SAMSUNG

LFD EKRANAS
Vartotojo instrukcija

MD32C MD40C MD46C MD55C

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis, siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

BN46-00098S-03

Turinys

Prieš naudojant gaminį

Autorių teisės **7**

Saugos priemonės **8**
Simboliai 8
Valymas 8
Laikymas **9**
Elektra ir saugumas 9
Diegimas 10
Veikimas 12

Pasiruošimas

Turinio tikrinimas **15**
Išpakavimas (tik MD32C MD40C ir MD46C modeliai) 15
Išpakavimas (tik MD55C modelis) 16
Sudedamųjų dalių tikrinimas 17

Dalys **19**
Valdymo skydelis 19
Nuo vagystės apsaugantis užraktas 22
Nuotolinio valdymo pultas 23
Prieš montuojant gaminį (montavimo instrukcija) 26
Palenkimo kampas ir pasukimas 26
Vėdinimas 26

Matmenys **27**

Sieninio laikiklio pritvirtinimas **28**
Sieninio laikiklio komplekto pritvirtinimas 28
Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA) 28

Nuotolinio valdymo pultas (RS232C) **30**
Laidų jungtys 30
Jungtis 33
Kontroliniai kodai 34

Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

Prieš prijungiant **43**
Ką patikrinti prieš prijungiant 43

Jungimas prie AK **44**
Prijungimas naudojant D-SUB laidą (analoginio tipo) 44
Prijungimas naudojant DVI laidą (skaitmeninio tipo) 44
Prijungimas naudojant HDMI-DVI laidą 45
Prijungimas naudojant HDMI laidą 45
Raiškos keitimas 46
Skyros keitimas naudojant „Windows XP“ 46
Skyros keitimas naudojant „Windows Vista“ 46
Skyros keitimas naudojant „Windows 7“ 47
Skyros keitimas naudojant „Windows 8“ 47

Jungimas prie vaizdo prietaiso **48**
Prijungimas naudojant AV laidą 48
Prijungimas naudojant komponentinės jungties laidą 48
Prijungimas naudojant HDMI-DVI laidą 49
Prijungimas naudojant HDMI laidą 49

Prijungimas prie garso sistemos **50**

Tinklo dėžutės prijungimas (parduodamas atskirai) **51**
„MagicInfo“ 51

Įvesties šaltinio keitimas **53**
Source 53

MDC naudojimas

Multi Control parametrų konfigūravimas **54**
Multi Control parametrų konfigūravimas 54

MDC programos diegimas / pašalinimas **55**
Diegimas 55
Programos pašalinimas 55

Kas yra MDC? **56**
Prisijungimas prie MDC 56
Ryšio valdymas 59
User Login 60
Auto Set ID 61
Kopijavimas 62
Komandos kartojimas 63

Darbo pradžia su MDC **64**
Pagrindinio ekrano išdėstymas 65
Meniu 65
Ekrano reguliavimas 67
Papildomos funkcijos 70
Garso nustatymas 72
Sistemos sąranka 72

Turinys

Įrankio parametrai 81
Kitos funkcijos 84
Grupių valdymas 85
Grafikų valdymas 87
Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija 89

Ekrano reguliavimas

Picture Mode 91
Jei įvesties šaltinis yra PC, DVI 91
Jei įvesties šaltinis yra AV, Component, HDMI 91

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R) 92

Screen Adjustment 93
Picture Size 93
Position 95
Zoom/Position 95
PC Screen Adjustm 96
Resolution Select 96

Auto Adjustment 97

Rotation 97

Aspect Ratio 98

Advanced Settings 99
Dynamic Contrast 100
Black Tone 100
Flesh Tone 100
RGB Only Mode 100
Colour Space 100
White Balance 101
10p White Balance 101
Gamma 101
Motion Lighting 101

Picture Options 102
Colour Tone 103
Colour Temp. 103
Digital Noise Filter 103
MPEG Noise Filter 103
HDMI Black Level 104
Film Mode 104
Dynamic Backlight 104

Reset Picture 105

Garso nustatymas

Sound Mode 106

Sound Effect 107

Speaker Settings 108

Reset Sound 109

„Network“ (tinklas)

Network Settings 110
Prijungimas prie laidinio tinklo 110
Laidinio tinklo nustatymai 111
Prijungimas prie belaidžio tinklo 112
Belaidžio tinklo nustatymai 113
Rankinė tinklo sąranka 113
WPS(PBC) 114

Network Status 115

Wi-Fi Direct 115

Soft AP 116

AllShare Settings 116

Device Name 116

System

Multi Control 117
Multi Control parametrų konfigūravimas 117

Time 118
Clock Set 118
Sleep Timer 118
On Timer 119
Off Timer 120
Holiday Management 120

Menu Language 121

Rotate menu 122

Eco Solution 123
Energy Saving 123
Eco Sensor 123
No Signal Power Off 123
Auto Power Off 123

Turinys

Security **124**
Safety Lock 124
Button Lock 124
Change PIN 124

PIP **125**

Auto Protection Time **126**

Screen Burn Protection **127**
Pixel Shift 127
Timer 128
Immediate display 129
Side Grey 129

Ticker **130**

Video Wall **131**
Video Wall 131
Format 131
Horizontal 131
Vertical 132
Screen Position 132

Source AutoSwitch Settings **133**
Source AutoSwitch 133
Primary Source Recovery 133
Primary Source 133
Secondary Source 133

General **134**
Max. Power Saving 134
Game Mode 134
BD Wise 134
Menu Transparency 134
Sound Feedback 135
Auto Power 135
Standby Control 135
Lamp Schedule 136
OSD Display 136
Power On Adjustment 136
Temperature Control 136

Anynet+ (HDMI-CEC) **137**
Anynet+ (HDMI-CEC) 137
Auto Turn Off 138

DivX® Video On Demand **141**

Play Mode **141**

Magic Clone **142**

Reset System **142**

Reset All **143**

PC module power **143**
Synced power-on 143
Synced power-off 143

Palaikymas

Software Update **144**
By USB 144

Contact Samsung **145**

Contents Home **146**
MagicInfo Lite 146
MagicInfo Premium S 146
MagicInfo Videowall S 146
AllShare Play 147
Source 147

AllShare Play

Kas yra AllShare Play? **148**
Prieš naudodami AllShare Play su USB įrenginiu perskaitykite šią informaciją 148
USB įrenginio naudojimas 150
Jungimas prie kompiuterio per tinklą 151
Funkcijų AllShare Play naudojimas 152

Bendrųjų AllShare Play funkcijų naudojimas **153**
Kaip rūšiuoti failų sąrašus 153
Pasirinktų failų atkūrimas 154
Failų kopijavimas 154
Playlist kūrimas 154

My list **155**
My list parinktys 155

Videos **156**

Turinys

Vaizdo įrašo leidimas 156

Photos 157
Nuotraukų peržiūra (skaidrių peržiūra) 157

Music 158
Music leidimas 158

Videos / Photos / Music leidimo parinkčių meniu 159

Palaikomi subtitrai ir „AllShare“ failų formatai 161
Subtitrai 161
Palaikomos vaizdo skyros 161
Palaikomi muzikos failų formatai 162
Palaikomi vaizdo įrašo formatai 162

MagicInfo Lite

Su MagicInfo Lite player suderinami failų formatai 164
Perskaitykite prieš naudodami MagicInfo Lite player 164

Prijungto įrenginio patvirtinimas iš serverio 169

MagicInfo Lite 171
MagicInfo Lite player 171
Local Schedule Manager 174
Content manager 181
Settings 183
Kai leidžiamas turinys 185

MagicInfo Premium S

Su MagicInfo Premium S Player suderinami failų formatai 187
Perskaitykite prieš naudodami MagicInfo Premium S Player 187

Prijungto įrenginio patvirtinimas iš serverio 193

MagicInfo Premium S 195
MagicInfo Premium S Player 195
Local Schedule Manager 198
Template Manager 205
Content manager 208
Settings 210
Kai leidžiamas turinys 212

MagicInfo Videowall S

Su MagicInfo Videowall S Player suderinami failų formatai 214
Perskaitykite prieš naudodami MagicInfo Videowall S Player 214

MagicInfo Videowall S 217
Settings 217
Kai leidžiamas turinys 218

Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Reikalavimai prieš susisiekiant su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru 219
Gaminio tikrinimas 219
Skyros ir dažnio tikrinimas 219
Patikrinkite toliau išvardytus dalykus. 220

Klausimai ir atsakymai 227

Specifikacijos

Bendros 229

„PowerSaver“ 232

Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos 233

Turinys

Priedas

Susisiekite su SAMSUNG WORLD WIDE **235**

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos) **244**
Tai nėra gaminio defektas 244
Gaminio gedimas dėl kliento kaltės 244
Kita 244

WEEE **245**
Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos) 245
Tinkamas šio produkto akumuliatorių išmetimas 245

Optimali vaizdo kokybė ir apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo **246**
Optimali vaizdo kokybė 246
Apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo 247

Licencija **249**

Terminologija **250**

01 skyrius
Prieš naudojant gaminį

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2013

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

„Microsoft“, „Windows“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

Nuosavybės teisė į visus kitus prekių ženklus priklauso jų tikrajam savininkui.

- Administracinis mokestis taikomas, jei:
  - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Saugos priemonės

Dėmesio

ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE

Dėmesio : KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO. (ARBA GALINĖS DALIES)

NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS.

PALIKITE VISUS PRIEŽIŪROS DARBUS KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

Šiuo simboliu nurodoma, kad viduje teka aukšta įtampa.

Liestis prie bet kokių vidinių produkto dalių pavojinga.

Šiuo simboliu nurodomi svarbūs pranešimai, susiję su šio produkto veikimu ir techninе priežiūra.

Simboliai

Įspėjimas

Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.

Dėmesio

Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.

Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.

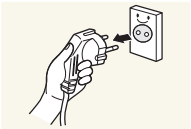
Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Valymas

— Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

— Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.

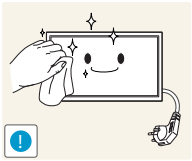
— Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.



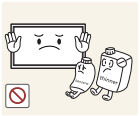
1 Išjunkite gaminį ir kompiuterį.

2 Atjunkite maitinimo laidą nuo gaminio.

— Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.

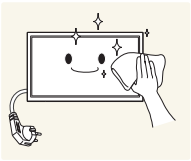


3 Gaminį valykite švaria, minkšta ir sausa šluoste.

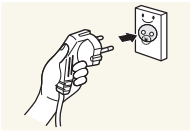


- Nenaudokite valymo priemonių, kuriose yra alkoholio, tirpiklio ar aktyviai paviršių veikiančių medžiagų.

- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4 Norėdami nuvalyti gaminio korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą šluostę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.



5 Baigę valyti prijunkite maitinimo laidą prie gaminio.

6 Įjunkite gaminį ir kompiuterį.

Laikymas

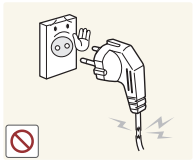
Ant labai blizgių gaminių paviršiaus gali atsirasti baltų dėmių, jei netoliese bus naudojamas UV drėkintuvas.

— Jeigu reikia išvalyti gaminio vidų, susisiekite su klientų aptarnavimo centru (už suteiktą paslaugą reikės sumokėti mokestį).

Elektra ir saugumas

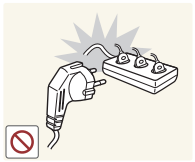
— Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



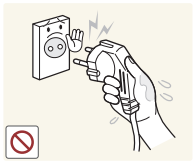
Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

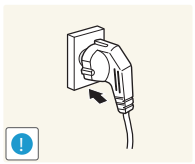


Nenaudokite keleto gaminių, įjungtų į vieną maitinimo lizdą.

- Dėl perkaitusių maitinimo lizdų gali kilti gaisras.

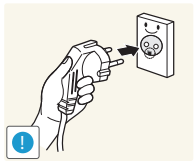


Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



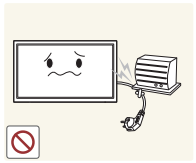
Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nesaugaus ryšio gali kilti gaisras.



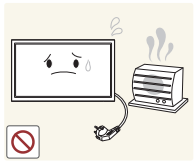
Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.



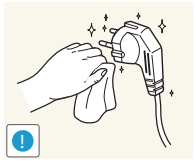
Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nepalikite maitinimo laido po sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto laido gali kilti gaisro ar elektros iškrovos pavojus.



Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

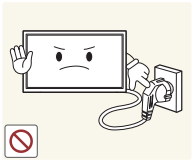
- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Aplink maitinimo laido kištuko kontaktus arba maitinimo lizdą susikaupusias dulkes valykite sausa servetėle.

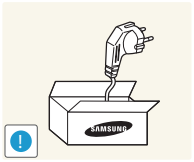
- Gali kilti gaisras.

Dėmesio



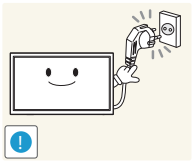
Neištraukite maitinimo laido, kol gaminį naudojate.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



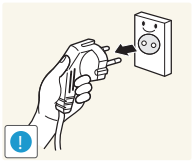
Naudokite tik „Samsung“ maitinimo laidą, kurį gavote su gaminiu. Nenaudokite maitinimo laido kištuko su kitais gaminiais.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Kai iškyla problema, maitinimo laidas turi būti ištrauktas norint nutraukti gaminio maitinimą.
- Atminkite tai, kad gaminio maitinimas nėra visiškai nutrauktas, jei naudojatės tik įjungimo / išjungimo mygtuku ant nuotolinio valdymo pulto.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

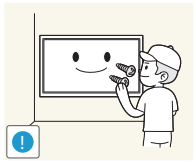
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Gali kilti gaisras.

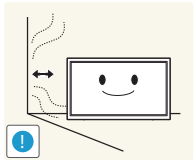


Sieninį laikiklį leiskite pritvirtinti technikui.

- Nekvalifikuotas asmuo montuodamas gali susižeisti.
- Montuokite tik tam pritaikytose spintose.

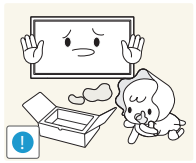
Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.



Montuokite gaminį mažiausiai 10 cm nuo sienos, kad liktų vietos ventiliacijai.

- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

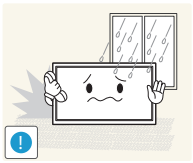


Plastikinę pakuotę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

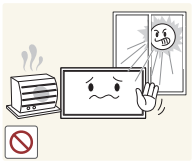
Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.)

- Gaminys gali nukristi ir sugesti, ir (arba) sužeisti.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



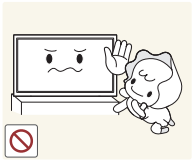
Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



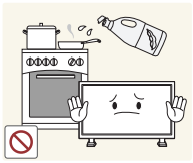
Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.



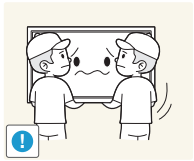
Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.
- Kadangi gaminio priekinė dalis yra sunki, montuokite jį ant plokščio ir stabilaus paviršiaus.



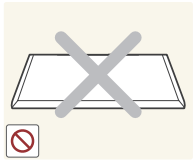
Maistinis aliejus, pavyzdžiui, sojos pupelių aliejus, gali pažeisti arba deformuoti gaminį. Nemontuokite gaminio virtuvėje arba šalia virtuvės stalviršio.

Dėmesio



Keldami nenumeskite gaminio.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

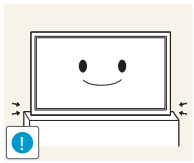


Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.

Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sugesti, ir (arba) sužeisti.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.



Atsargiai pastatykite gaminį.

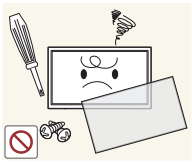
- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje vietoje arba oro uoste ar traukinių stotyje, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

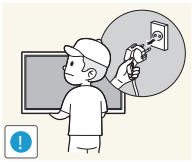
Veikimas

Įspėjimas



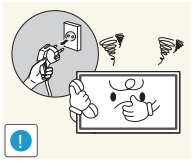
Gaminiu teka aukšta įtampa. Niekada patys neardykite, netaisykite ar neatlikite gaminio pakeitimų.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.



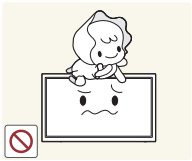
Prieš perkeldami gaminį, išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo laidą ir visus kitus prijungtus laidus.

- Dėl pažeisto laido gali kilti gaisro ar elektros iškrovos pavojus.



Jei gaminys skleidžia keistus garsus, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

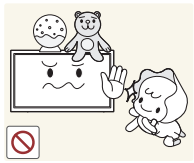


Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Vaikai gali stipriai susižeisti.

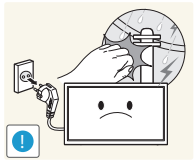
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte išorinį korpusą, išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite maitinimo laidą. Tada susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

- Jei toliau naudosite gaminį, gali kilti gaisras ar elektros iškrova.



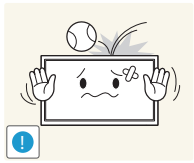
Ant gaminio viršaus nepalikite sunkių ar vaikų mėgstamų daiktų (žaislų, saldumynų ir pan.).

- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislus ar saldumynus ir stipriai sužeisti.



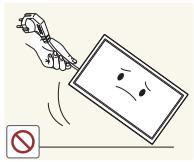
Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, gaminį išjunkite ir atjunkite maitinimo laidą.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



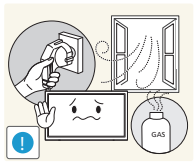
Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



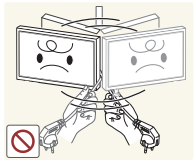
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Dėl pažeisto laido gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros iškrovos ar gaisro pavojus.



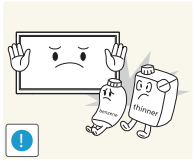
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



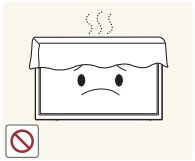
Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Dėl pažeisto laido gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros iškrovos ar gaisro pavojus.



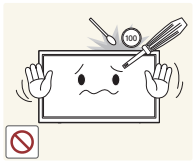
Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.



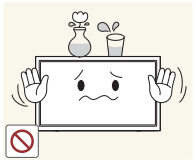
Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.



Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar lengvai užsidegančių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminį (pro ventiliacijos angą ar įvesties / išvesties prievadus ir pan.).

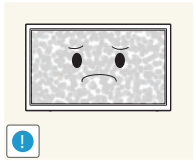
- Įsitikinkite, ar išjungėte gaminį ir ištraukėte maitinimo laidą, kai į gaminį pateko vandens ar kitų pašalinių medžiagų. Tada susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.



Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

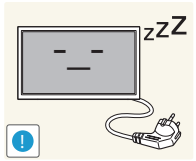
- Įsitikinkite, ar išjungėte gaminį ir ištraukėte maitinimo laidą, kai į gaminį pateko vandens ar kitų pašalinių medžiagų. Tada susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



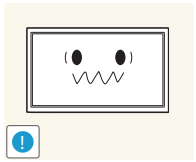
Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Įjunkite energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą, jei gaminio nenaudosite ilgą laiką.



Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Dėl susikaupusių dulkių ir karščio gali kilti gaisras, įvykti elektros nuotėkis ar iškrova.

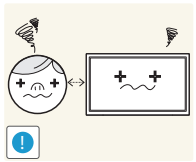


Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

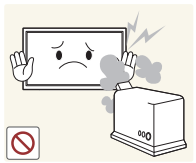
- Jūsų regėjimas gali pablogėti.

Nelaikykite gaminio apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sugesti arba sužeisti.

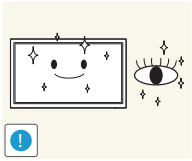


Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.



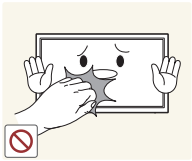
Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.

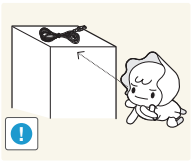


Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

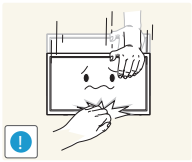
- Taip sumažinsite akių nuovargį.



Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.



Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.



Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

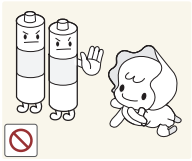
- Įstrigus rankai ar pirštui galite susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.

Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

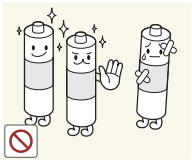
Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.



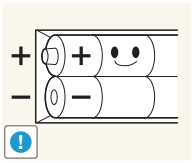
Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



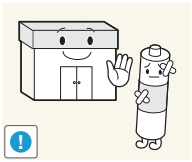
Keisdami maitinimo elementus nesupainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.



Naudokite tik nurodytas standartizuotas baterijas, nenaudokite naujos ir senos baterijos vienu metu.

- Priešingu atveju baterijos gali būti pažeistos arba sukelti gaisrą, sužeisti arba gali būti pažeistos, iš vidaus išsiliejus skysčiui.



Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbimui. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbimui.

- Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.

02 skyrius
Pasiruošimas

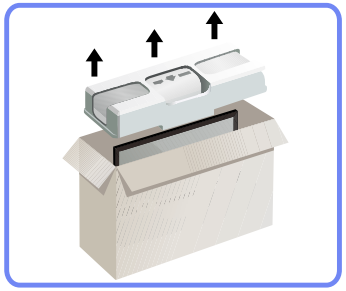
Turinio tikrinimas

Išpakavimas (tik MD32C MD40C ir MD46C modeliai)

— Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

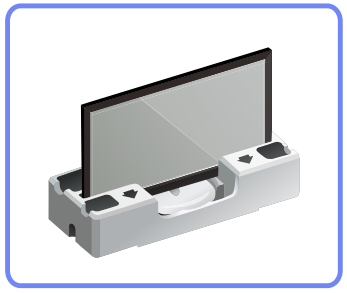
1 Nuimkite nuo dėžės apačioje pritvirtintą užraktą.

2 Ištraukite polistirolą iš gaminio.



3 Patikrinkite gaminį ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.

— Tikrasis gaminys gali atrodyti kitaip negu tas, kuris pavaizduotas paveikslėlyje.



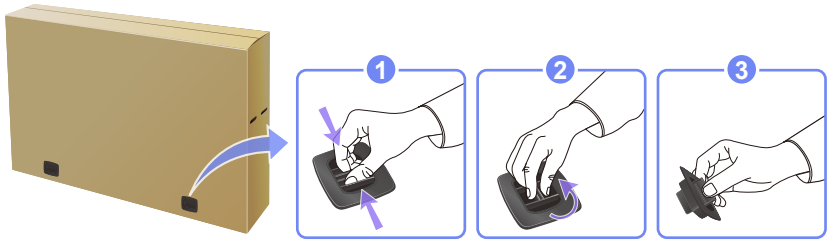
— Šis paveikslėlis yra tik pavyzdys.

4 Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

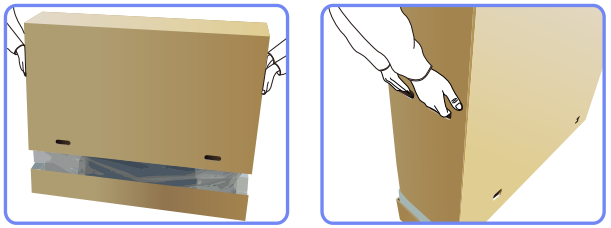
Išpakavimas (tik MD55C modelis)

— Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

1 Nuimkite nuo dėžės apačioje pritvirtintą užraktą.

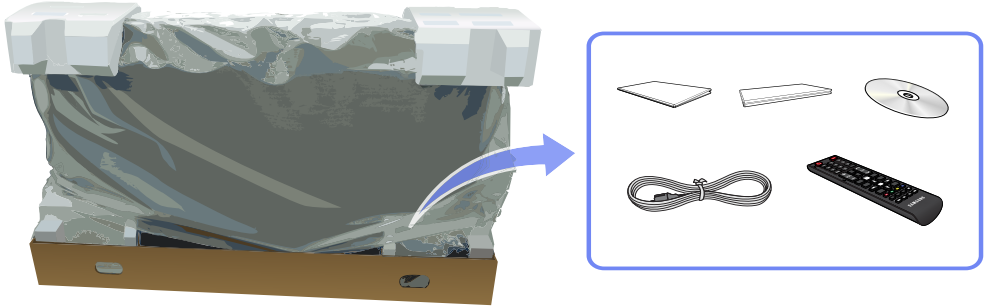


2 Kilstelėkite dėžę palei griovelius ir nuimkite dangtį.



3 Patikrinkite, ar yra visos sudedamosios dalys, ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.

— Tikrovėje sudedamosios dalys gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.



4 Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

Sudedamųjų dalių tikrinimas

- Jeigu trūksta sudedamųjų dalių, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote šį gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys ir atskirai parduodamos prekės gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.
- Stovas prie gaminio nepridedamas. Jei norite primontuoti stovą, galite įsigyti jį atskirai.

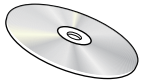
Sudedamosios dalys

— Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.

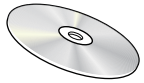
Greito parengimo vadovas

Garantijos kortelė

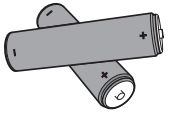
(Neprieinama kai kuriose vietovėse)



Vartotojo instrukcija



MagicInfo Lite Edition programinės įrangos CD



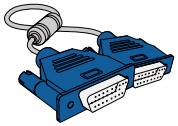
Baterijos (p.24)

(Neprieinama kai kuriose vietovėse)

Nuotolinio valdymo pultas (p.23)

(AA59-00714A)

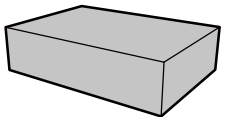
Maitinimo laidas



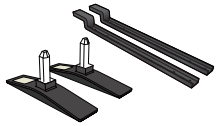
D-SUB laidas (p.44)

Atskirai parduodami priedai

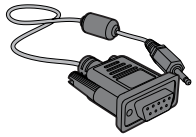
– Toliau išvardytas prekes galima įsigyti artimiausioje platintojo parduotuvėje.



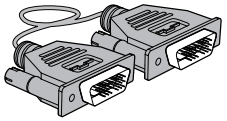
Montavimo ant sienos RINKINYS



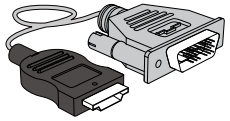
Stovas



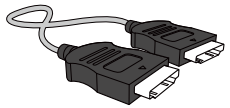
RS232C stereofoninio signalo laidas (p.56)



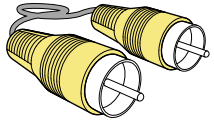
DVI laidas (p.44)



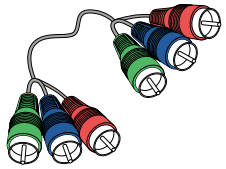
HDMI-DVI laidas (p.45)



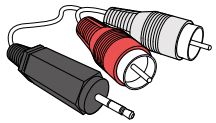
HDMI laidas (p.45)



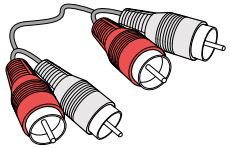
Vaizdo signalo laidas (p.48)



Komponentinis laidas (p.48)



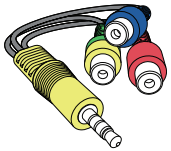
RCA stereofoninio signalo laidas (p.50)



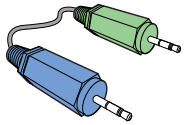
RCA laidas (p.48)

– RS232C adapterį galite naudoti, kai kitą monitorių norite prijungti D-SUB (9 kontaktų) tipo RS232C laidu.

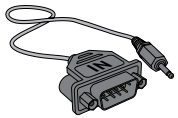
– Įsitikinkite, kad abu adapterius prijungėte prie reikiamo gaminio prievado (RS232C IN arba OUT).



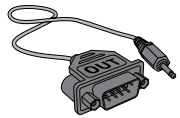
AV / komponentinės jungties adapteris (p.48)



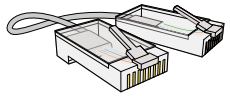
Stereokabelis



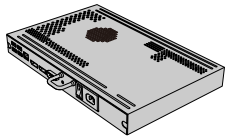
RS232C(IN) adapteris



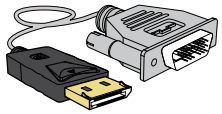
RS232C(OUT) adapteris



LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas



Tinklo dėžutė

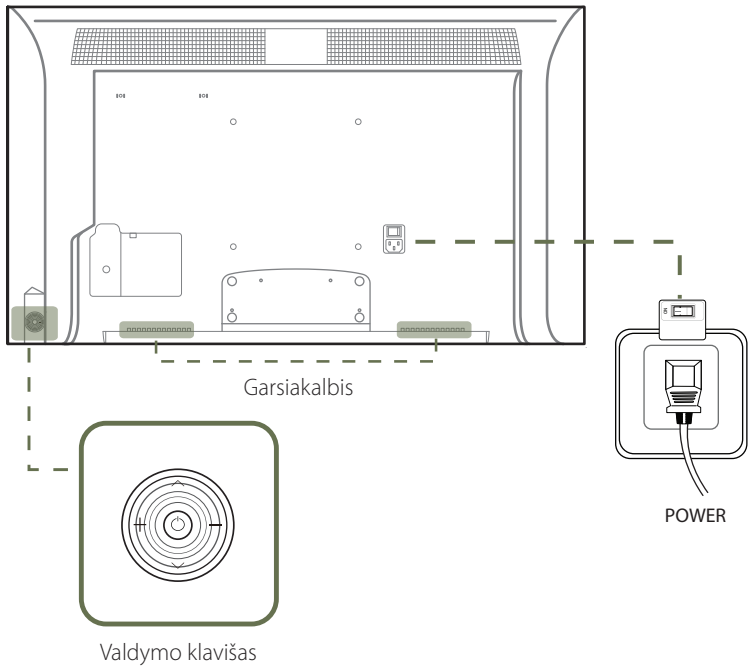


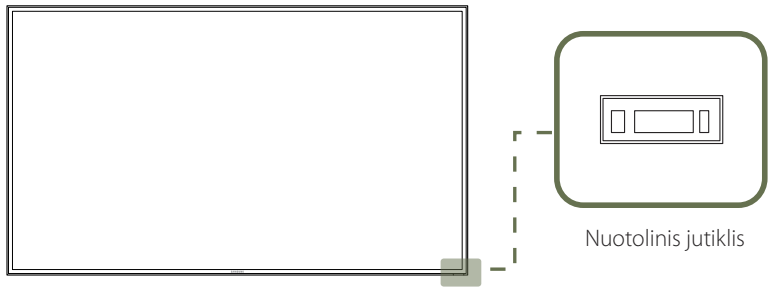
DP-DVI laidas

(Naudojamas tinklo dėžutei prijungti)

Dalys

Valdymo skydelis





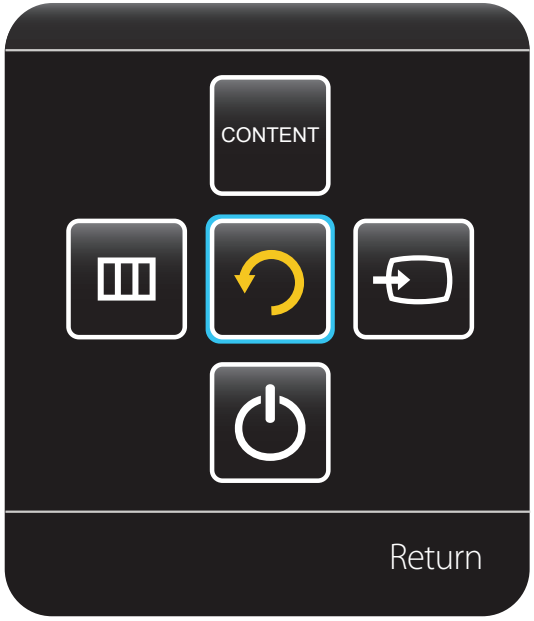
— Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Valdymo klavišas

Mygtukai	Aprašymas
	Gaminys įjungiamas. Jei paspausite mygtuką ⏻, kai gaminys įjungtas, bus rodomas valdymo meniu. — Jei norite išeiti iš ekrano rodinių meniu, laikykite nuspaudę valdymo klavišą bent vieną sekundę.
	Pereinama prie apatinio ar viršutinio meniu. Be to, galite sureguliuoti parinkties vertę.
	Pereinama prie kairiojo ar dešiniojo meniu. — Kai valdymo meniu nerodomas, garsumą galite reguliuoti spausdami valdymo klavišą į kairę ar dešinę.
Nuotolinis jutiklis	Jis priima signalus iš nuotolinio valdymo pulto. — Jeigu netoli šio gaminio nuotolinio valdymo pulto naudojami kiti įrenginiai su ekranu, gali būti, jog šie įrenginiai gali būti valdomi netyčiomis.

— Jei paspausite mygtuką ◎ ant valdymo klavišo (p.19), kai gaminys įjungtas, bus rodomas valdymo meniu.

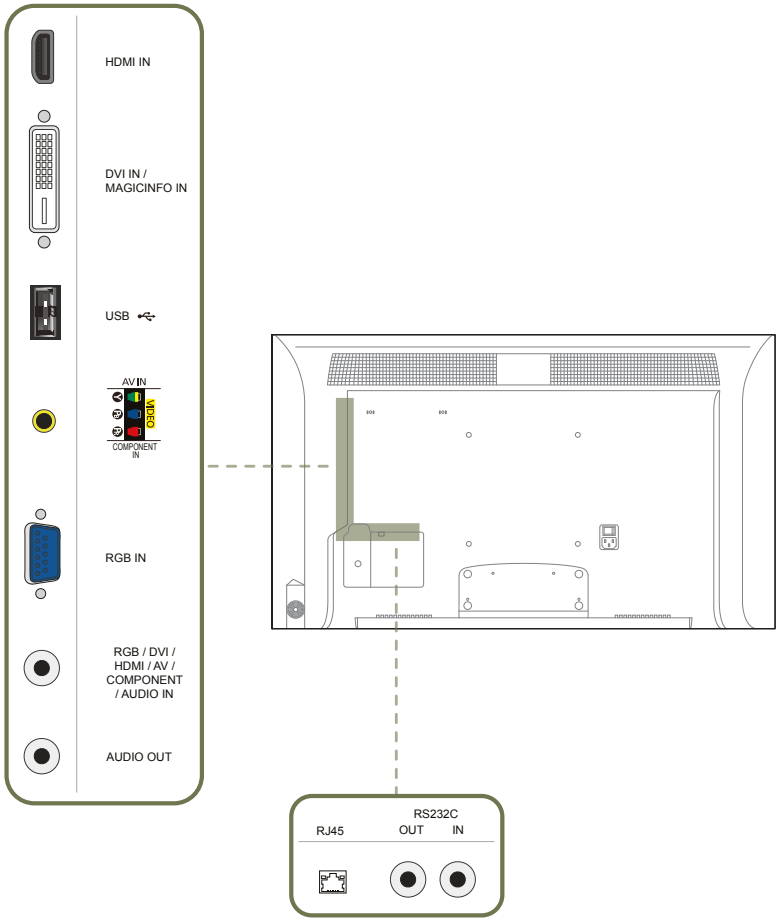
Valdymo meniu



Mygtukai		Aprašymas
	Source	Pasirenkamas prijungtas įvesties šaltinis. Jei norite pasirinkti **Source** valdymo meniu, spauskite valdymo klavišą į dešinę. Kai bus rodomas įvesties šaltinių sąrašas, spauskite valdymo klavišą aukštyn ar žemyn ir pasirinkite norimą įvesties šaltinį. Tada paspauskite valdymo klavišą.
	MENU	Rodomas ekrano rodinio meniu. Jei norite pasirinkti meniu valdymo meniu, spauskite valdymo klavišą į kairę. Pasirodys ekrano rodinių valdymo ekranas. Kad pasirinktumėte norimą meniu, spauskite valdymo klavišą į dešinę. Spausdami valdymo klavišą aukštyn, žemyn, į kairę ar dešinę, galite pasirinkti pomeniu elementą. Jei norite pakeisti nustatymus, pasirinkite pageidaujamą meniu ir paspauskite valdymo klavišą.
CONTENT	**Contents Home**	Įveskite **Contents Home** režimą. Jei norite pasirinkti **Contents Home** valdymo meniu, spauskite valdymo klavišą aukštyn.
	Power off	Išjungiamas gaminio maitinimas. Jei norite pasirinkti **Power off** ◎ valdymo meniu, spauskite valdymo klavišą žemyn. Tada paspauskite valdymo klavišą.
	Return	Uždaromas valdymo meniu.

Galinė pusė

— Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Prievadas	Aprašymas
RS232C IN	Prijungiama prie MDC naudojant RS232C stereofoninio signalo jungties adapterį.
RS232C OUT	
AUDIO OUT	Prijungiamas šaltinio įrenginio garsas.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	Per garso kabelį priimamas garsas iš kompiuterio.
USB	Prijungiamas USB atminties įrenginys.
HDMI IN	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu.
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN: Gaminys prie šaltinio įrenginio prijungiamas DVI arba HDMI ir DVI jungiamuoju laidu. MAGICINFO IN: Norėdami naudotis „MagicInfo“, prijunkite DP-DVI laidą.
RGB IN	Prijungiama prie šaltinio įrenginio naudojant D-SUB laidą.
AV IN / COMPONENT IN	Prijungiama prie šaltinio įrenginio naudojant AV / komponentės jungties adapterį.
RJ45	Prijungiama MDC naudojant LAN laidą.

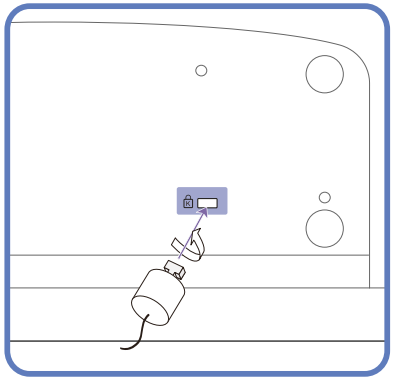
Nuo vagystės apsaugantis užraktas

— Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose.

— Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.

— Stovas: parduodamas atskirai

Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.



1 Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.

2 Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.

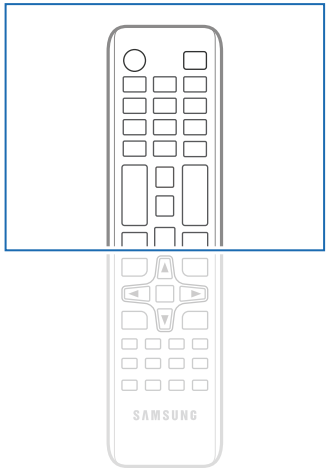
3 Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.

4 Užfiksuokite užraktą.

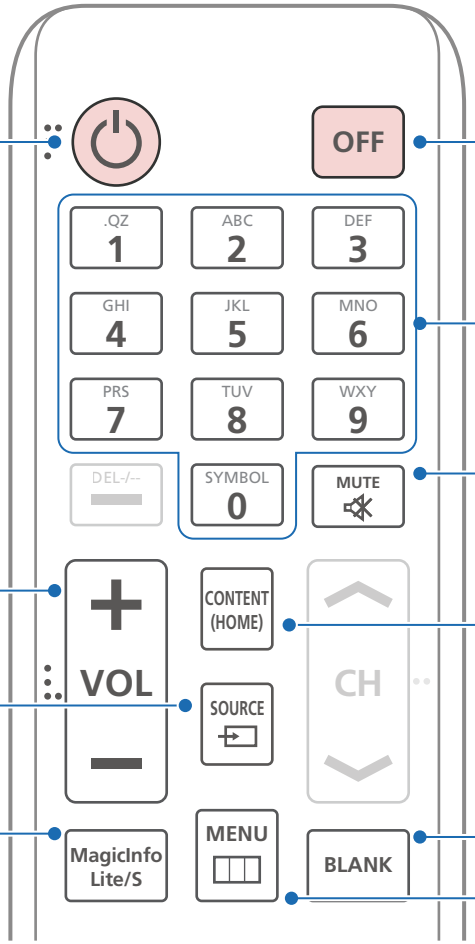
- Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
- Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
- Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

Nuotolinio valdymo pultas

— Jeigu netoli šio gaminio nuotolinio valdymo pulto naudojami kiti įrenginiai su ekranu, gali būti, jog šie įrenginiai gali būti valdomi netyčiomis.



– Nuotolinio valdymo pulto funkcijos priklauso nuo gaminio.



Gaminys įjungiamas.

Išjungiamas gaminio maitinimas.

Skaičių mygtukai
Įvedamas slaptažodis į OSD meniu.

Išjungiamas garsas.
Jei norite vėl įjungti garsą, dar kartą paspauskite MUTE arba spauskite garsumo valdymo (+ VOL -) mygtuką.

Sureguliuokite garsumą.

Contents Home paleidimo mygtukas.

Pakeičiamas įvesties šaltinis.

Laikinai išjunkite vaizdą ir garsą.
Funkcijos BLANK išjungimas
- Dar kartą paspauskite BLANK.
- Paspauskite SOURCE.
- Gaminį išjunkite, tada vėl įjunkite.

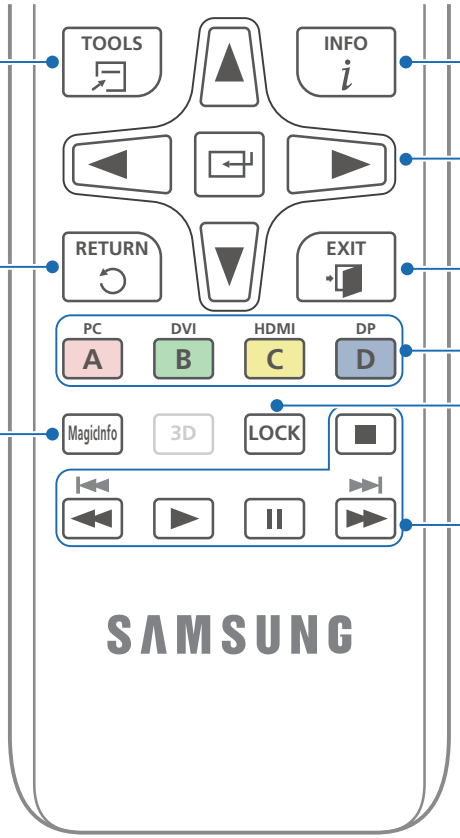
MagicInfo Lite, **MagicInfo Premium S**, **MagicInfo Videowall S** paleidimo mygtukas.
Mygtukai gali skirtis atsižvelgiant į **Play Mode** nustatymus.

Parodomas arba paslepiamas ekrano rodinio meniu arba grįžtama į ankstesnį meniu.

Sparčiai pasirinkti dažnai naudojamas funkcijas

Grįžtama į ankstesnį meniu.

MagicInfo Quick paleidimo mygtukas.
Šis mygtukas neveikia su gaminiais, kurie nepalaiko MagicInfo.
Funkcija MagicInfo gali būti įjungta tik tada, kai prijungta tinklo dėžutė.



Parodoma informacija apie esamą įvesties šaltinį.

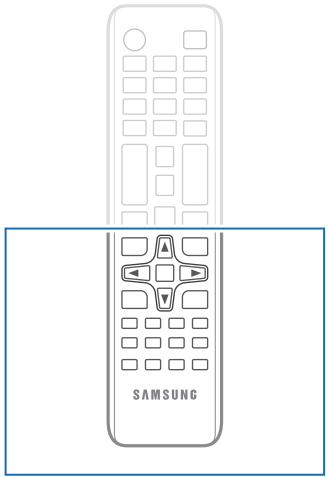
Pereinama prie aukščiau, žemiau, kairiau arba dešiniau esančio meniu arba koreguojama atitinkamos parinkties nuostata.
Patvirtinamas parinkimas meniu.

Išeinama iš esamo meniu.

Rankiniu būdu parenkamas prijungtas įvesties šaltinis iš **PC**, **DVI**, **HDMI**.

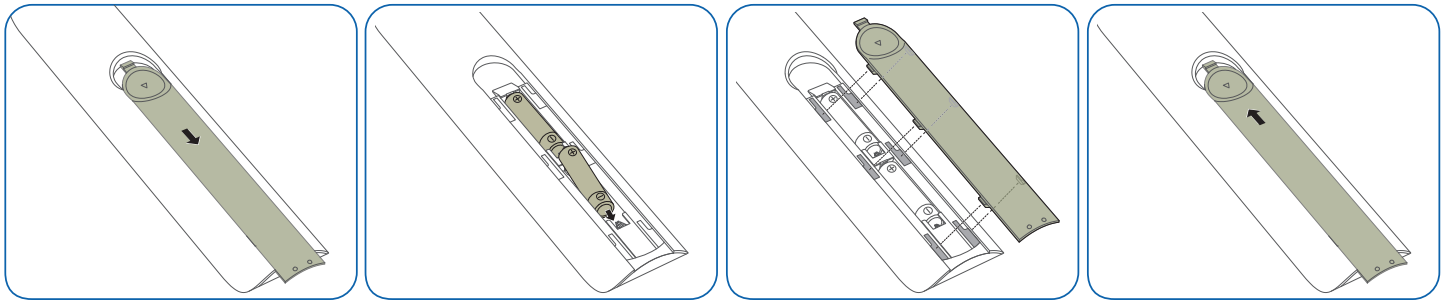
Įjungiama apsauginio užrakto funkcija.

Mygtukai, skirti naudoti veiksena **Videos**, **Photos**, **Music** ir **Anynet+**.

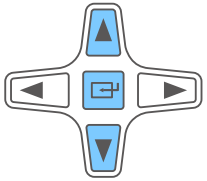
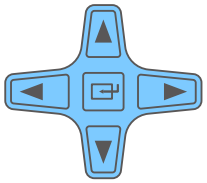
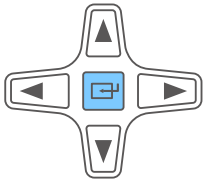


– Nuotolinio valdymo pulto funkcijos priklauso nuo gaminio.

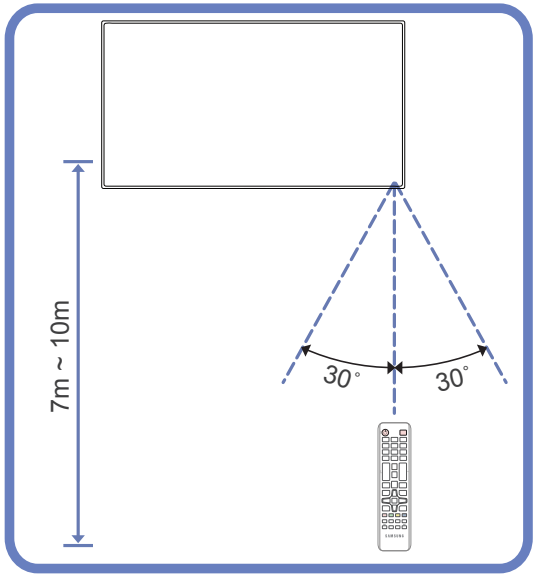
Kaip įdėti elementus į nuotolinio valdymo pultą



Ekrano rodinio reguliavimas nuotolinio valdymo pultu

Mygtukai	Aprašymas
	1 Atverkite ekrano rodinio meniu.
	2 Ekrane rodomame meniu pasirinkite **Picture**, **Sound**, **Network**, **System** arba **Support**.
	3 Pakeiskite nuostatas, kaip pageidaujate.
	4 Baikite nustatymą.
	5 Užverkite ekrano rodinio meniu.

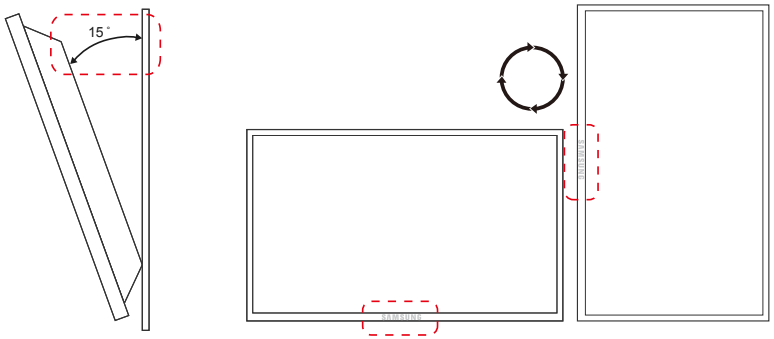
Nuotolinio valdymo pulto veikimo diapazonas



Nuotolinio valdymo pultą naudokite 7–10 m atstumu nuo gaminio jutiklio ir 30° laipsnių kampu iš dešinės ir iš kairės.

- Panaudotus maitinimo elementus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir utilizuokite.
- Nenaudokite kartu naujų ir panaudotų maitinimo elementų. Vienu metu pakeiskite abu maitinimo elementus.
- Jeigu ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto, išimkite maitinimo elementus.

Prieš montuojant gaminį (montavimo instrukcija)



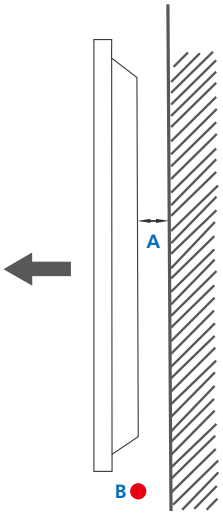
Kad nesusižeistumėte, šis prietaisas laikantis tvirtinimo nurodymų turi būti tinkamai pritvirtintas prie grindų ar sienos.

- Pasirūpinkite, kad sieninį laikiklį pritvirtintų kompetentinga montavimo įmonė.
- Kitaip jis gali nukristi ir ką nors sužeisti.
- Pasirūpinkite, kad būtų montuojamas nurodytas sieninis laikiklis.

Palenkimo kampas ir pasukimas

— Daugiau informacijos kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

- Gaminį nuo statmeno sienos paviršiaus galima palenkti daugiausia 15˚ kampu.
- Jei gaminį norite naudoti vertikaliai (stačią), pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę taip, kad LED ekranas būtų nukreiptas žemyn.



1.1 pav. Šoninis vaizdas

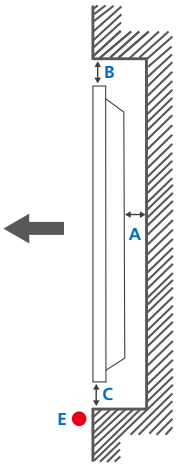
Vėdinimas

Montavimas ant statmenos sienos

A Mažiausiai 40 mm

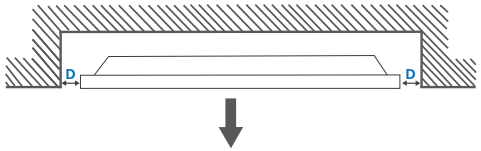
B Aplinkos temperatūra: žemesnė nei 35˚C

- Montuodami gaminį ant statmenos sienos, palikite bent 40 mm tarpą, kad gaminys vėdintųsi. Taip pat pasirūpinkite, kad aplinkos temperatūra būtų žemesnė nei 35˚C.



1.2 pav. Šoninis vaizdas

1.3 pav. Šoninis vaizdas



Montavimas ant dantytos sienos

— Daugiau informacijos kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Plokštuminis vaizdas

A Mažiausiai 40 mm

B Mažiausiai 70 mm

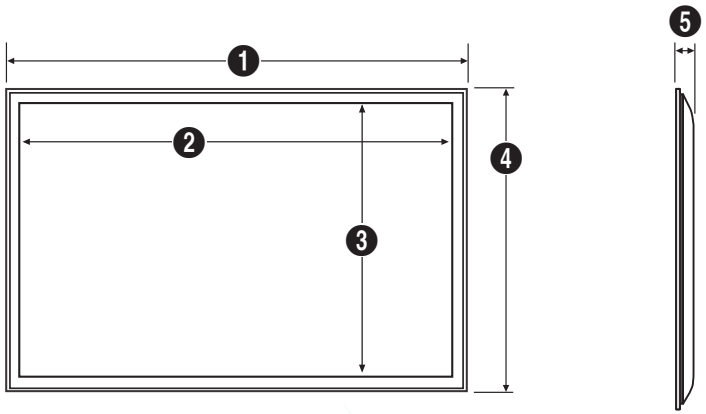
C Mažiausiai 50 mm

D Mažiausiai 50 mm

E Aplinkos temperatūra: žemesnė nei 35˚C

— Montuodami gaminį ant dantytos sienos, palikite bent anksčiau nurodyto pločio tarpą, kad gaminys vėdintųsi. Taip pat pasirūpinkite, kad aplinkos temperatūra būtų žemesnė nei 35˚C.

Matmenys



Matavimo vienetai: mm

Modelio pavadinimas	1	2	3	4	5
MD32C	736,0	698,4	392,85	436,0	93,5
MD40C	925,4	885,6	498,15	542,6	93,5
MD46C	1057,8	1018,08	572,67	617,0	94,5
MD55C	1248,7	1209,6	680,4	724,2	94,5

— Visi paveikslėliai nebūtinai atitinka realius matmenis. Kai kurie matmenys gali būti keičiami iš anksto neįspėjus. Prieš montuodami gaminį peržiūrėkite matmenis. Mes nesame atsakingi už spausdinimo klaidas.

Sieninio laikiklio pritvirtinimas

Sieninio laikiklio komplekto pritvirtinimas

Sieninio laikiklio komplektas (parduodamas atskirai) leidžia gaminį pakabinti ant sienos.

Norėdami išsamiau sužinoti apie jo pritvirtinimą, skaitykite instrukciją, pridėtą prie sieninio laikiklio.

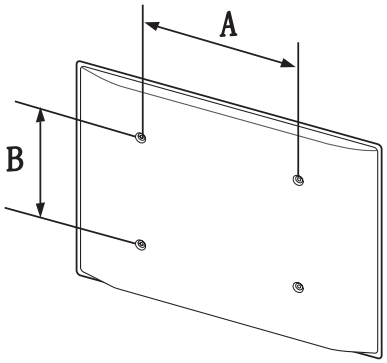
Rekomenduojame kreiptis į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį.

„Samsung Electronics“ neatsako už sugadintą gaminį arba kliento susižalojimą ar kitų asmenų sužalojimą, jei gaminio montavimo darbus klientas nusprendžia atlikti pats.

Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)

— Pritvirtinkite sieninį laikiklį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei sieninį laikiklį reikia tvirtinti prie tokio paviršiaus kaip gipso kartono plokštė, kreipkitės į artimiausią prekybos tašką ir paprašykite papildomos informacijos.

Jei gaminį pritvirtinsite prie pakrypusios sienos, jis gali nukristi ir rimtai sužaloti.



- „Samsung“ sieninio laikiklio komplektuose pateikiamas išsamus montavimo vadovas ir visos reikiamos dalys.
- Nenaudokite ilgesnių nei standartinių matmenų arba neatitinkančių standartinių VESA varžtų specifikacijų varžtų. Per ilgi varžtai gali pažeisti gaminio vidų.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių „VESA“ keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, priklausomai nuo sieninių laikiklių specifikacijų.
- Nepriveržkite varžtų per stipriai. Taip galite pažeisti gaminį arba gaminys gali nukristi ir sužeisti. „Samsung“ nėra atsakingas už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- „Samsung“ nėra atsakinga už gaminio pažeidimus ar asmeninius sužalojimus, kai naudojamas ne VESA arba nenurodytas sieninis laikiklis arba naudotojas nesilaiko produkto montavimo nurodymų.
- Nemontuokite gaminio ant daugiau nei 15 laipsnių pasvirusio paviršiaus.
- Gaminį prie sienos visada montuokite dviese.
- Toliau pateikiamoje lentelėje yra nurodyti standartiniai sieninių laikiklių matmenys.

Matavimo vienetai: mm

Modelio pavadinimas	VESA varžtų skylių specifikacijos (A * B) milimetrais	Standartinis varžtas	Kiekis
MD32C MD40C MD46C MD55C	200 × 200	M6	4
	400 × 400	M8	

— Sieninio laikiklio netvirtinkite, jei gaminys įjungtas. Galite susižaloti, ištikus elektros šokui.

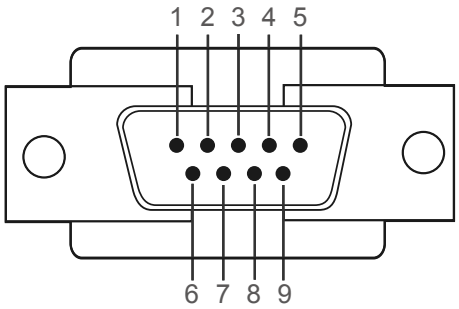
Nuotolinio valdymo pultas (RS232C)

Laidų jungtys

RS232C laidas

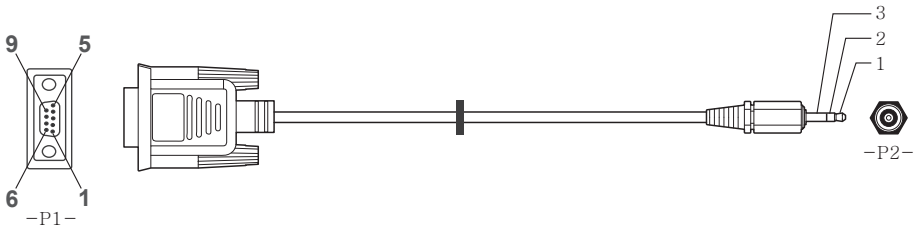
Sąsaja	RS232C (9 adatėlės)
Adatėlė	TxD (Nr.2), RxD (Nr.3), GND (Nr.5)
Sparta bitais	9 600 bps
Duomenys bitais	8 bitas
Lyginumas	Nėra
Galutinis bitas	1 bitas
Srauto kontrolė	Nėra
Didžiausias ilgis	15 m (tik ekranuoto tipo)

- Adatėlių priskyrimas



Adatėlė	Signalas
1	Aptikti duomenų nešlį
2	Gauti duomenys
3	Perduoti duomenys
4	Paruošti duomenų terminalą
5	Signalo įžeminimas
6	Paruošti duomenų rinkinį
7	Siųsti užklausą
8	Saugu siųsti
9	Skambinimo indikatorius

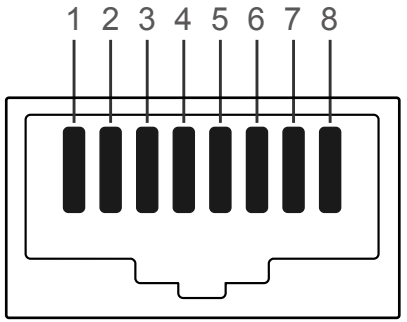
- RS232C laidas
  Jungtis: 9 kontaktų „D-Sub“ stereofoninis laidas



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Lizdinė	„Rx“	2	-------->	3	„Tx“	STEREOFONINIO SIGNALO KIŠTUKAS (3,5 ø)
	„Tx“	3	<--------	2	„Rx“	
	„Gnd“	5	----------	5	„Gnd“	

LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas

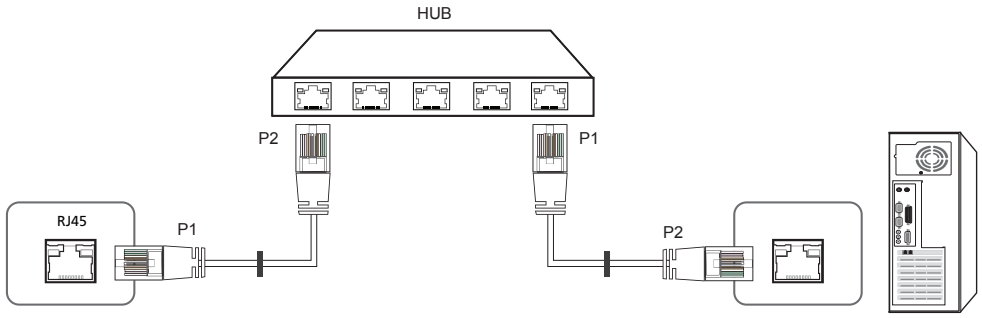
- Adatėlių priskyrimas



Kontaktų skaičius	Įprasta spalva	Signalas
1	Balta ir oranžinė	TX+
2	Oranžinė	TX-
3	Balta ir žalia	RX+
4	Mėlyna	NC
5	Balta ir mėlyna	NC
6	Žalia	RX-
7	Balta ir ruda	NC
8	Ruda	NC

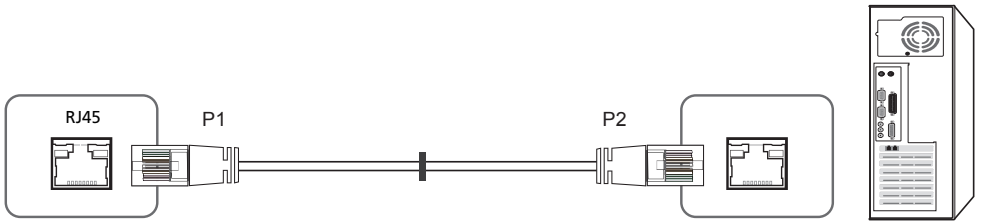
- Jungtis: RJ45

Tiesioginis LAN laidas(PC į HUB)



Signalas	P1		P2	Signalas
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

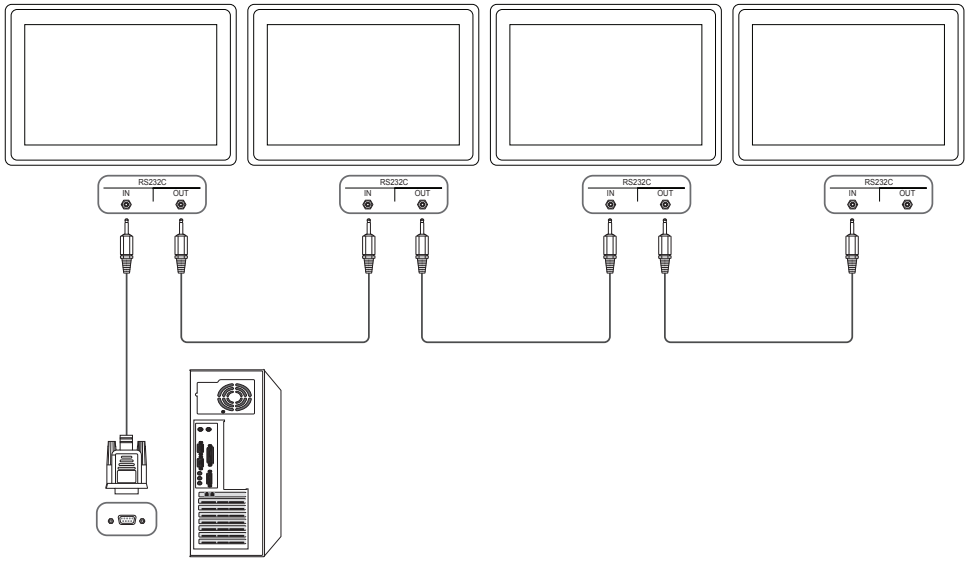
Pereinamasis LAN laidas (PC į PC)



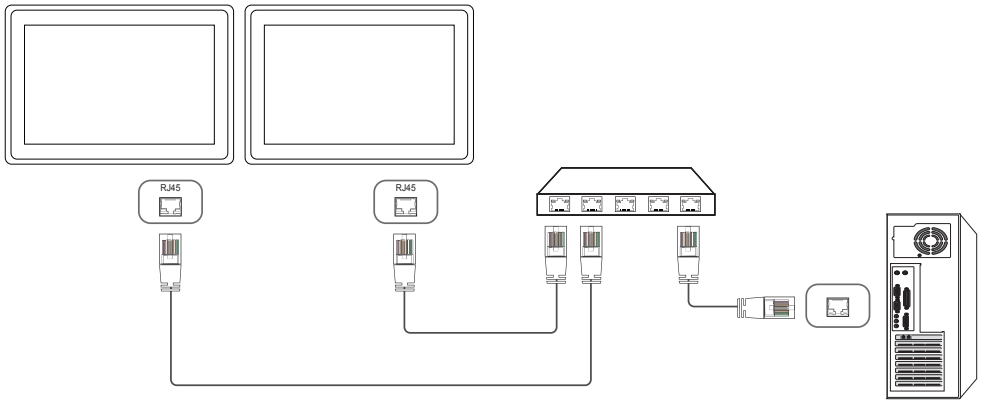
Signalas	P1		P2	Signalas
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

Jungtis

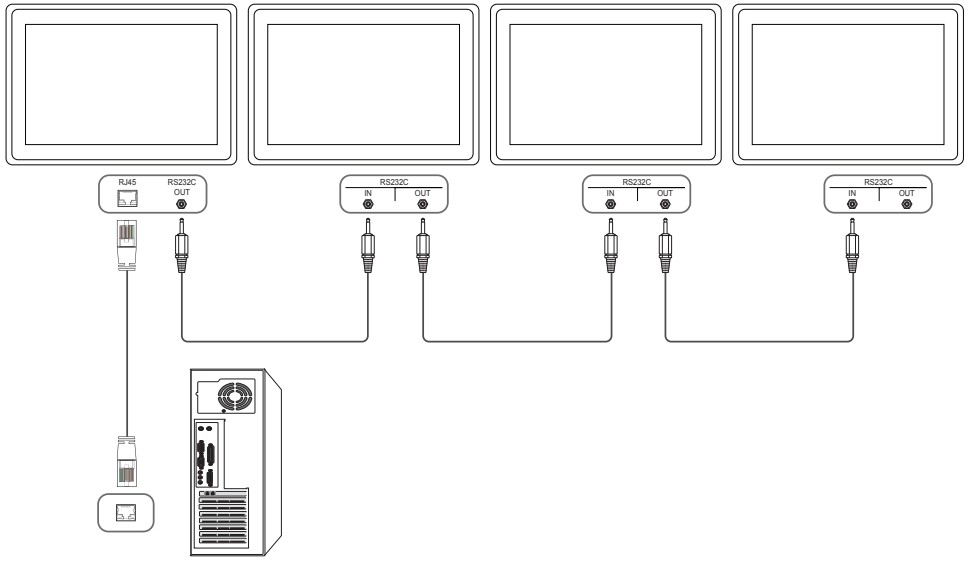
- 1 sujungimas



- 2 sujungimas



- 3 sujungimas



Kontroliniai kodai

Kontrolinės būsenos peržiūra (gauti informaciją apie kontrolinę komandą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	Komandos tipas		0	

Kontroliavimas (nustatyti kontrolinę komandą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	Komandos tipas		1	Vertė	

Komanda

Nr.	Komandos tipas	Komanda	Verčių intervalas
1	Maitinimo valdymas	0 x 11	0~1
2	Garsumo valdymas	0 x 12	0~100
3	Įvesties šaltinio valdymas	0 x 14	-
4	Ekrano veiksenos valdymas	0 x 18	-
5	Ekrano dydžio valdymas	0 x 19	0~255
6	PIP įjungimo / išjungimo valdymas	0 x 3C	0~1
7	Automatinio reguliavimo valdymas (tik jungtims PC ir BNC)	0 x 3D	0
8	Vaizdo sienos veiksenos valdymas	0 x 5C	0~1
9	Apsauginis užraktas	0 x 5D	0~1
10	Vaizdo sienos įjungimas	0x84	0~1
11	Vaizdo sienos vartotojo valdymas	0x89	-

- Visos komunikacijos vyksta šešioliktainėmis. Kontrolinė suma apskaičiuojama sudėjus visas vertes, išskyrus antraštę. Jeigu kontrolinė suma viršija 2 skaitmenis, kaip pavaizduota toliau (11 + FF + 01 + 01 = 112), pirmasis skaitmuo pašalinamas.

Pvz., įjungti & ID=0

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	1 duomenų rinkinys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 11		1	"**Power**"	

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	1 duomenų rinkinys	12
0 x AA	0 x 11		1	1	

- Jei norite vienu metu kontroliuoti visus serijiniu laidu prijungtus įrenginius neatsižvelgdami į atpažinimo kodus, nustatykite atpažinimo kodą kaip „0 x FE“ ir perduokite komandas. Komandas vykdys kiekvienas įrenginys atskirai, tačiau ACK nereaguos.

Maitinimo valdymas

- Funkcija
  Gaminį galima įjungti ir išjungti naudojant kompiuterį.
- Maitinimo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie tai, ar maitinimas ĮJUNGTAS, ar IŠJUNGTAS)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 11		0	

- Maitinimo ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS (ĮJUNGTI / IŠJUNGTI maitinimą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 11		1	"**Power**"	

"**Power**": maitinimo kodas, kuris bus nustatytas gaminyje.

1: ĮJUNGTI maitinimą

0: IŠJUNGTI maitinimą

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 11	"**Power**"	

"**Power**": maitinimo kodas, kuris bus nustatytas gaminyje.

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 11	"**ERR**"	

"**ERR**" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

Garsumo valdymas

- Funkcija
  Gaminio garsumą galima reguliuoti naudojant kompiuterį.
- Garsumo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie garsumo būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 12		0	

- Garsumo nustatymas (nustatyti garsumą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 12		1	"**Volume**"	

"**Volume**": garsumo reikšmės kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje. (0-100)

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 12	"**Volume**"	

"**Volume**": garsumo reikšmės kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje. (0-100)

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 12	"**ERR**"	

"**ERR**" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

Įvesties šaltinio valdymas

- Funkcija
  gaminio įvesties šaltinį galima pakeisti naudojant kompiuterį.
- Įvesties šaltinio būsenos peržiūra (gauti informaciją apie įvesties šaltinio būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 14		0	

- Įvesties šaltinio nustatymas (nustatyti įvesties šaltinį)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 14		1	"**Input Source**"	

"**Input Source**": įvesties šaltinio kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje.

0 x 14	PC
0 x 18	DVI
0 x 0C	Įvesties šaltinis
0 x 08	Komponentinis
0 x 20	„MagicInfo“
0 x 1F	DVI_video
0 x 30	RF (televizorius)
0 x 40	DTV
0 x 21	HDMI
0 x 22	HDMI_PC

— DVI_video, HDMI_PC negalima naudoti su komanda Nustatyti. Jos reaguoja tik į komandą „Gauti“.

— Šis modelis nepalaiko HDMI, HDMI_PC prievadų.

— **MagicInfo** veikia tik modeliuose, kuriuose yra **MagicInfo** funkcija.

— RF(TV), DTV jungtys yra tik modeliuose su televizoriaus funkcija.

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 14	"**Input Source**"	

"**Input Source**": įvesties šaltinio kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje.

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 14	"**ERR**"	

"**ERR**" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

Ekrano veiksenos valdymas

- Funkcija
  gaminio ekrano režimą galima pakeisti naudojant kompiuterį.
  Ekrano režimo negalima valdyti, jei įjungta funkcija **Video Wall**.

  — Valdymas galimas, tik jei naudojamas modelis su televizoriumi.

- Ekrano būsenos peržiūra (gauti informaciją apie ekrano veiksenos būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 18		0	

- Vaizdo dydžio nustatymas (nustatyti vaizdo dydį)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 18		1	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": kodas, kuriuo nustatoma gaminio būsena

0 x 01	16 : 9
0 x 04	Priartinimas
0 x 31	Platusis priartinimas
0 x 0B	4 : 3

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 18	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": kodas, kuriuo nustatoma gaminio būsena

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 18	"**ERR**"	

"**ERR**" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

Ekrano dydžio valdymas

- Funkcija
  Gaminio ekrano rodinio dydį galima pakeisti naudojant kompiuterį.
- Ekrano rodinio dydžio peržiūra (gauti informaciją apie ekrano rodinio dydžio būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 19		0	

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 19	"**Screen Size**"	

"**Screen Size**": gaminio ekrano rodinio dydis (diapazonas: 0–255, matavimo vienetai: coliai)

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 19	"**ERR**"	

"**ERR**" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

PIP įjungimo / išjungimo valdymas

- Funkcija
  Gaminio PIP režimą galima įjungti arba išjungti naudojant kompiuterį.
  — Tik modeliams su PIP funkcija.
  — Režimo negalima valdyti, jei **Video Wall** yra nustatytas kaip **On**.
  — Šia funkcija negalima naudotis **MagicInfo**.
- PIP įjungimo / išjungimo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie tai, ar PIP veiksena ĮJUNGTA, ar IŠJUNGTA)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 3C		0	

- PIP įjungimas / išjungimas (ĮJUNGTI / IŠJUNGTI PIP)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 3C		1	"**PIP**"	

"**PIP**": kodas, naudojamas norint įjungti arba išjungti gaminio PIP režimą

1: ĮJUNGTI PIP

0: IŠJUNGTI PIP

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 3C	"**PIP**"	

"PIP": kodas, naudojamas norint įjungti arba išjungti gaminio PIP režimą

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 3C	"**PIP**"	

"**ERR**" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

Automatinio reguliavimo valdymas (tik jungtims PC ir BNC)

- Funkcija
  Kompiuterio sistemos ekrano rodinys savaime nustatomas per kompiuterį.
- Automatinio reguliavimo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie automatinio reguliavimo būseną)
  Nėra
- Automatinio reguliavimo nustatymas (nustatyti automatinį reguliavimą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 3D		1	"**Auto Adjustment**"	

"**Auto Adjustment**" : 0x00 (visada)

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 3D	"**Auto Adjustment**"	

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 3D	"**ERR**"	

"**ERR**" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

Vaizdo sienos veiksenos valdymas

- Funkcija
  Gaminio **Video Wall** režimą galima suaktyvinti naudojant kompiuterį.
  Šiuo valdikliu galima naudotis tik įjungus gaminio funkciją **Video Wall**.
- Vaizdo sienos veiksenos peržiūra (gauti informaciją apie vaizdo sienos veikseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5C		0	

- Vaizdo sienos nustatymas (nustatyti vaizdo sienos veikseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5C		1	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": kodas, naudojamas gaminio režimui „Video Wall“ suaktyvinti

1: **Full**

0: **Natural**

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 5C	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": kodas, naudojamas gaminio režimui „Video Wall“ suaktyvinti

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 5C	"ERR"	

"**ERR**" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

Apsauginis užraktas

- Funkcija
  Gaminio funkciją **Safety Lock** galima įjungti ir išjungti kompiuteriu.
  Valdymas galimas neatsižvelgiant į tai, ar maitinimas įjungtas, ar išjungtas.
- Apsauginio užrakto būsenos peržiūra (gauti informaciją apie apsauginio užrakto būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5D		0	

- Apsauginio užrakto įjungimas ir išjungimas (įjungti / išjungti apsauginį užraktą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5D		1	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": apsauginio užrakto kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

1: ĮJUNGTI

0: IŠJUNGTI

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 5D	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": apsauginio užrakto kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 5D	"**ERR**"	

"**ERR**" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

Vaizdo sienos įjungimas

- Funkcija
  Kompiuteris ĮJUNGIA / IŠJUNGIA gaminio vaizdo sieną.
- Peržiūrėti ĮJUNGTOS / IŠJUNGTOS vaizdo sienos būseną

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0x84		0	

- Nustatyti vaizdo sienos ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO būseną

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Vaizdo sienos kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

1: Vaizdo sienos ĮJUNGIMAS

0: Vaizdo sienos IŠJUNGIMAS

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0x84	V.Wall_ On	

V.Wall_On : Kaip ir aukščiau

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0x84	ERR	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

Vaizdo sienos vartotojo valdymas

- Funkcija
  Kompiuteris įjungia / išjungia gaminio vaizdo sienos funkciją.
- Peržiūrėkite vaizdo sienos būseną

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0x89		0	

- Nustatyti vaizdo sieną

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	1 vertė	2 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Vaizdo sienos dalytuvo kodas, nustatytas gaminyje

10x10 vaizdo sienos modelis

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
išjungti	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0 x 11	0 x 12	0x13	0 x 14	0x15	0x16	0x17	0 x 18	0 x 19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0 x 1F
2	0 x 21	0 x 22	0 x 23	0 x 24	0 x 25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0 x 31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0 x 3C	0 x 3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0 x 5C	0 x 5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0 x AA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Gaminio numerio kodas, nustatytas gaminyje

10x10 vaizdo sienos modelis: (1 ~ 100)

Nustatytas skaičius	Duomenys
1	0 x 01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	2 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		4	„A“	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- NAK

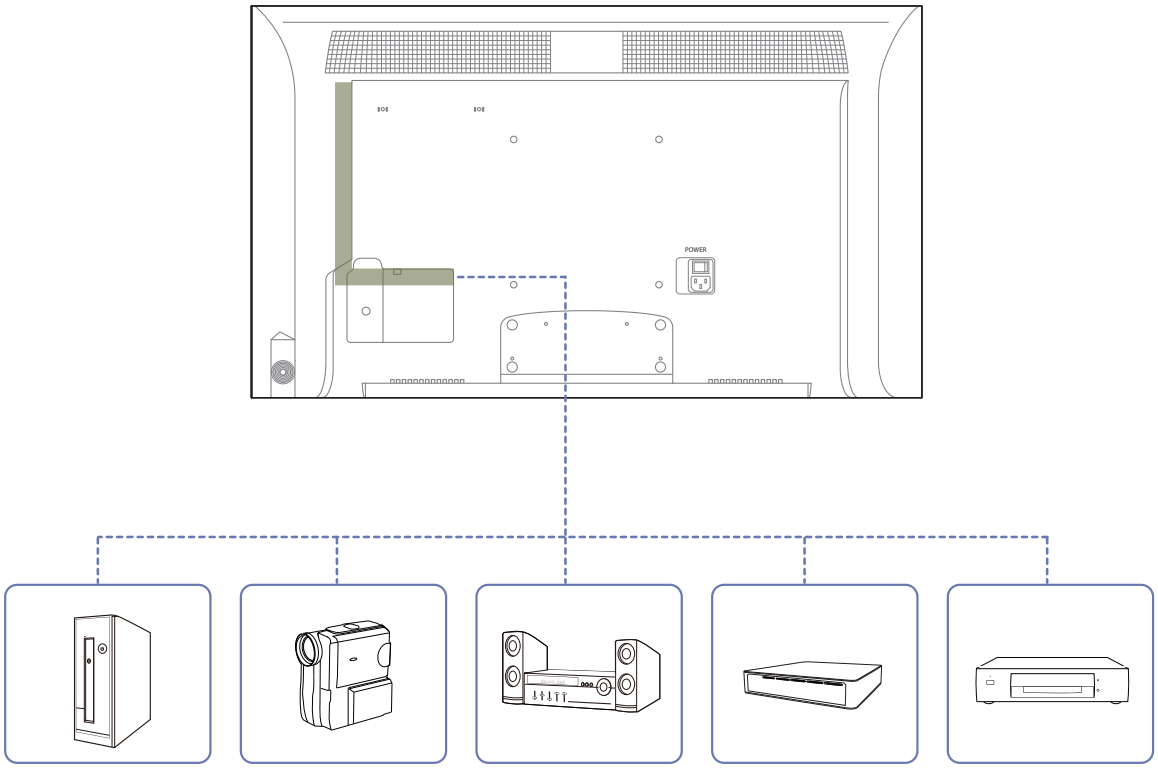
Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0x89	ERR	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida.

03 skyrius
Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

Prieš prijungiant

Prieš mėgindami prijungti gaminį prie kitų įrenginių, patikrinkite toliau išvardytus dalykus. Prietaisai, kuriuos galima prijungti prie šio produkto: kompiuteriai, vaizdo kameros, garsiakalbiai, STB ir DVD/Blu-ray diskų grotuvai.



Ką patikrinti prieš prijungiant

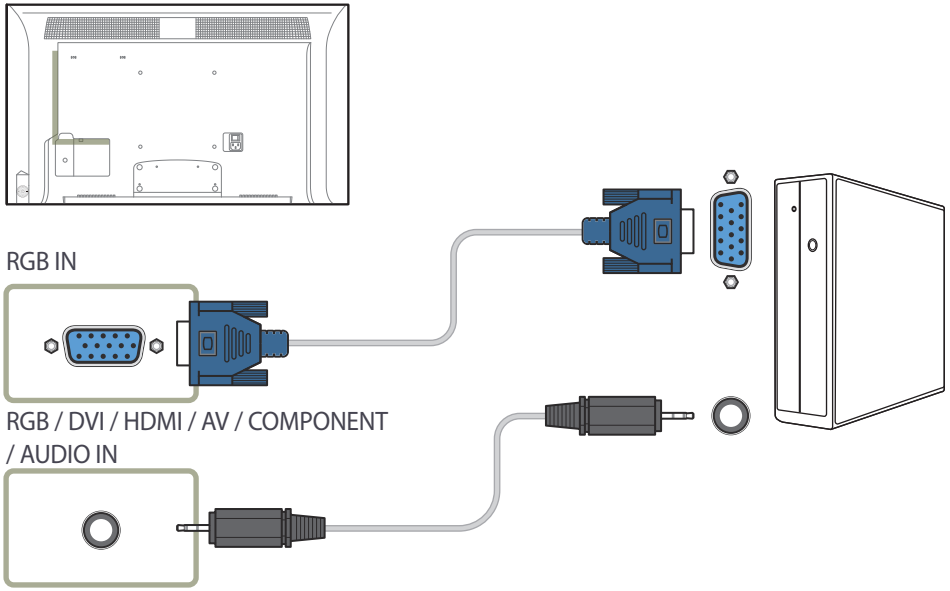
- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją.
  Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus.
  Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Tinkamai prijunkite garso prievadus: kairysis = baltas, dešinysis = raudonas.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

Jungimas prie AK

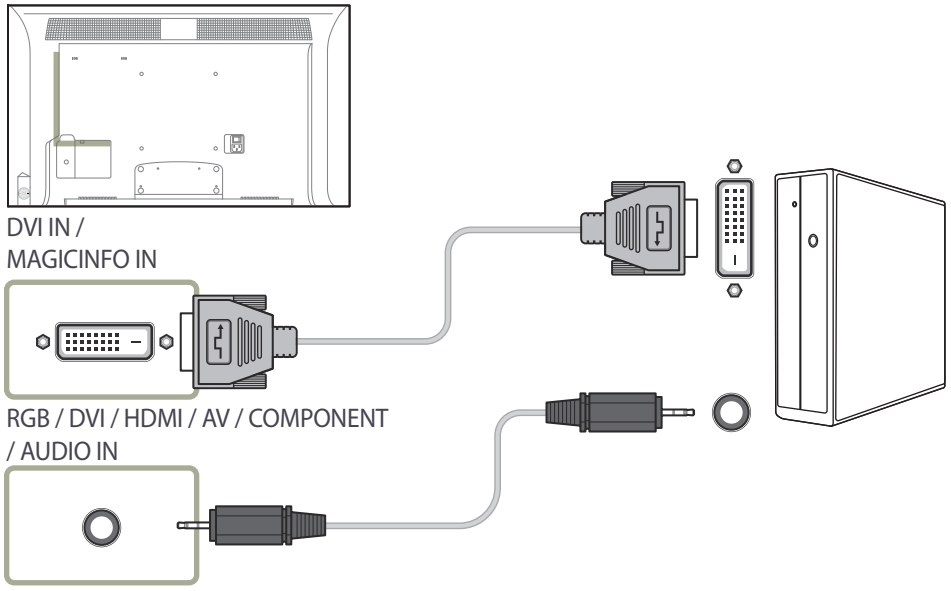
- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
  Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.
- Kompiuterį prie gaminio galima prijungti įvairiais būdais.
  Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

— Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Prijungimas naudojant D-SUB laidą (analoginio tipo)

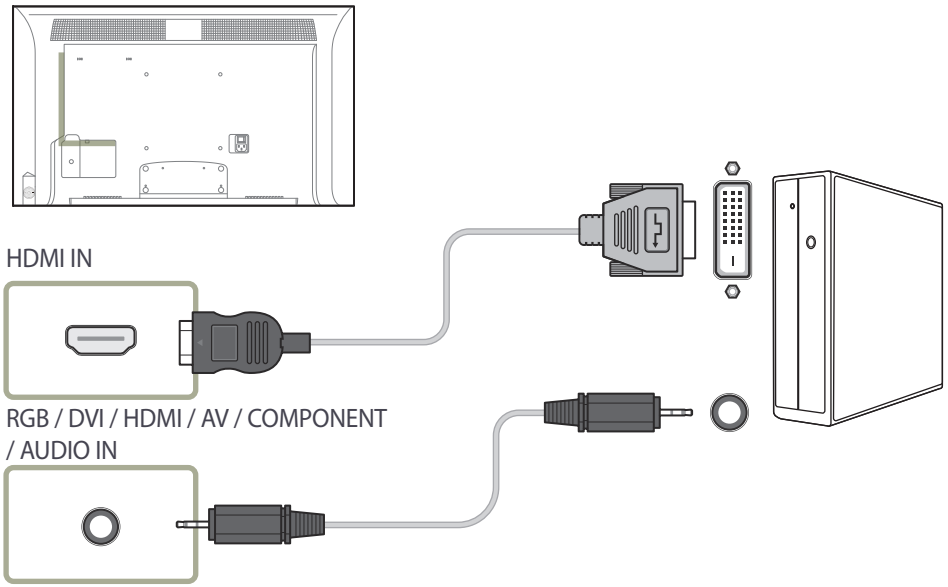


Prijungimas naudojant DVI laidą (skaitmeninio tipo)

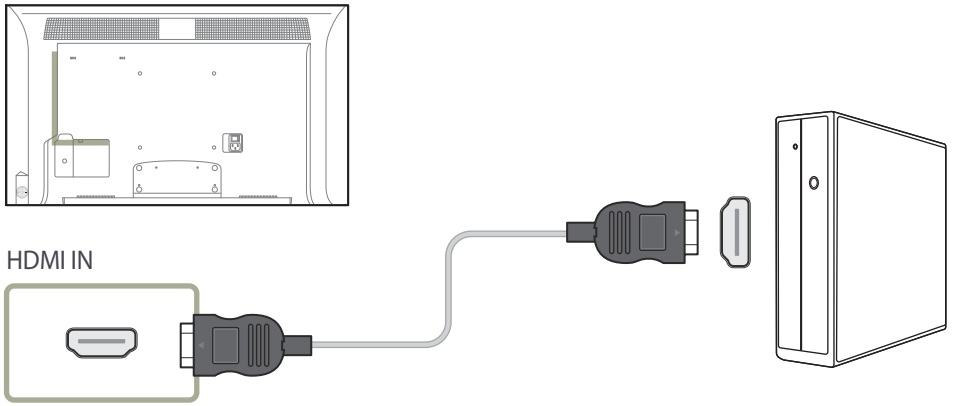


Prijungimas naudojant HDMI-DVI laidą

— Jeigu kompiuterį prie gaminio prijungsite HDMI-DVI laidu, kad galėtumėte naudotis kompiuteryje saugomu vaizdo ir garso turiniu, parinktį **Edit Name** nustatykite kaip **DVI PC**.



Prijungimas naudojant HDMI laidą



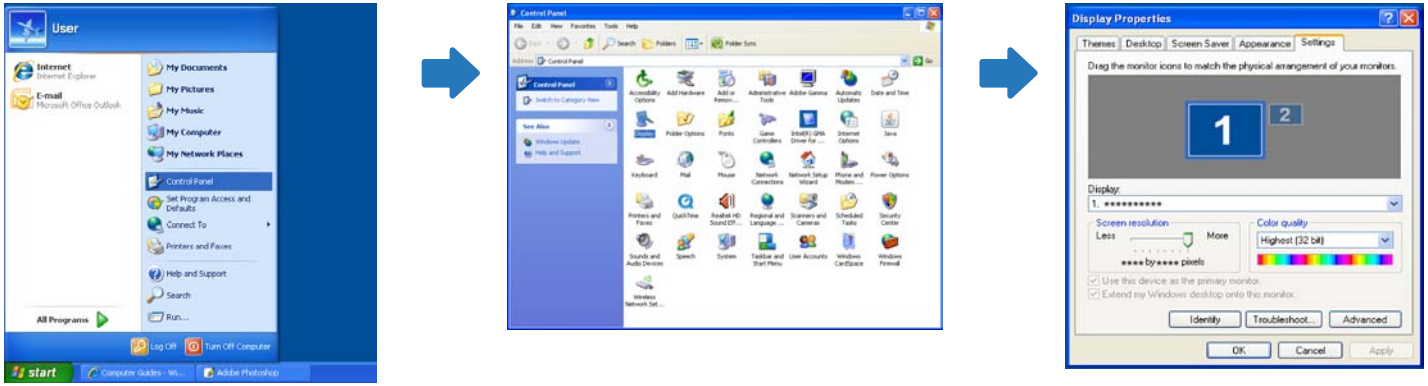
Raiškos keitimas

— Kad matytumėte optimalios kokybės vaizdą, kompiuterio valdymo skydelyje nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį.

— Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.

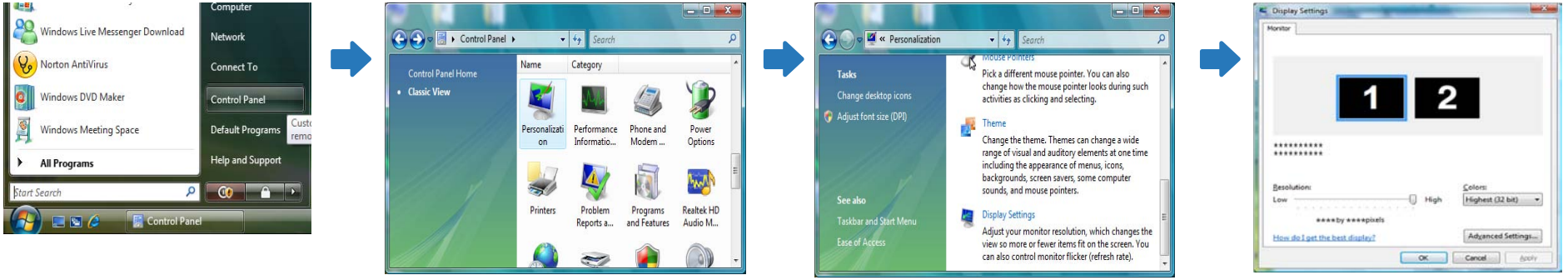
Skyros keitimas naudojant „Windows XP“

Eikite į **Valdymo skydas** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.



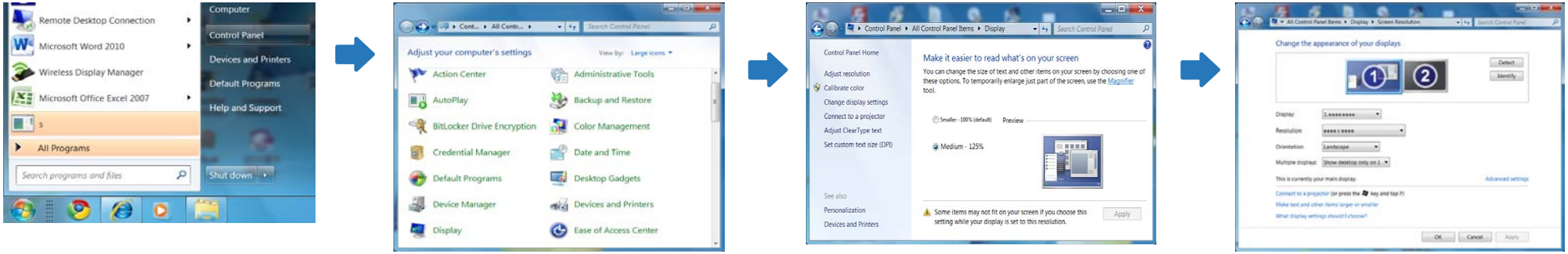
Skyros keitimas naudojant „Windows Vista“

Eikite į **Valdymo skydas** ⟶ **Asmeniniai parametrai** ⟶ **Ekrano parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.



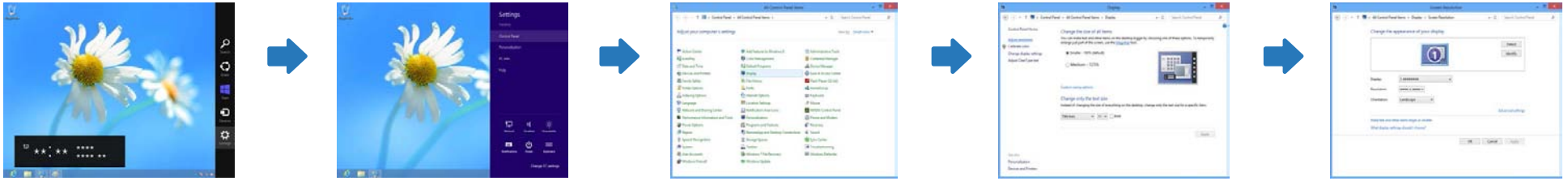
Skyros keitimas naudojant „Windows 7“

Eikite į **Valdymo skydas** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.



Skyros keitimas naudojant „Windows 8“

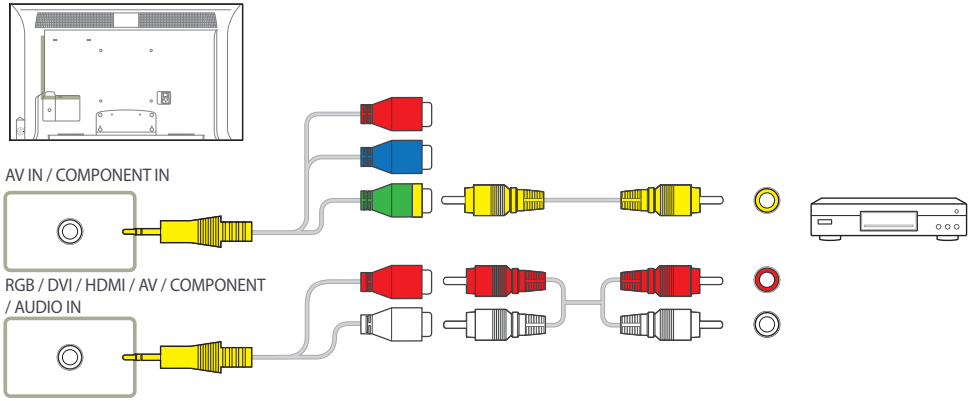
Eikite į **Parametrai** ⟶ **Valdymo skydas** ⟶ **Ekranas** ⟶ **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.



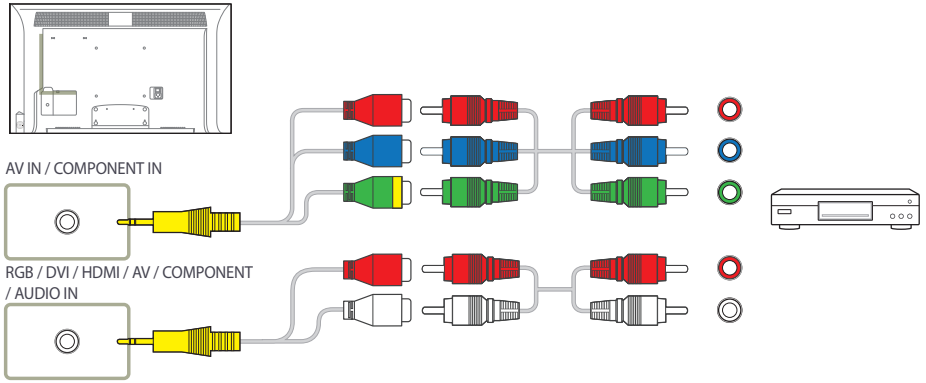
Jungimas prie vaizdo prietaiso

- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
  Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.
- Gaminį prie vaizdo įrenginio galite prijungti laidu.
  - Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.
  - Jei norite pakeisti šaltinį, nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **SOURCE**.

Prijungimas naudojant AV laidą



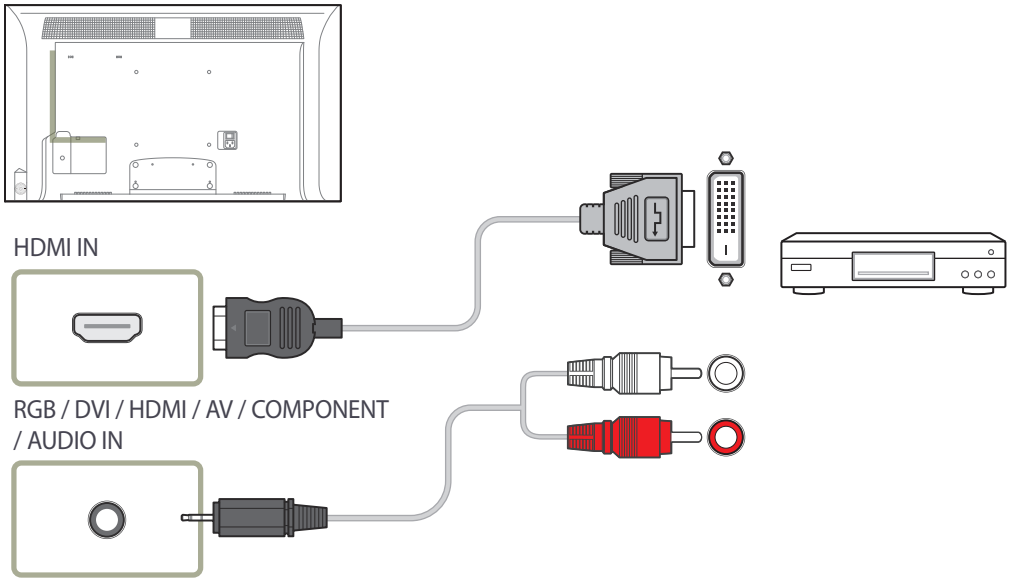
Prijungimas naudojant komponentinės jungties laidą



Prijungimas naudojant HDMI-DVI laidą

— Jei gaminys prijungtas prie vaizdo įrenginio HDMI-DVI laidu, garsas nebus įjungtas. Kad jį įjungtumėte, prie gaminio ir vaizdo įrenginio garso prievadų papildomai prijunkite garso laidą. Jei vaizdo įrenginį prie gaminio prijungsite HDMI-DVI laidu, kad galėtumėte naudotis vaizdo įrenginyje saugomu vaizdo ir garso turiniu, parinktį **Edit Name** nustatykite kaip **DVI Devices**.

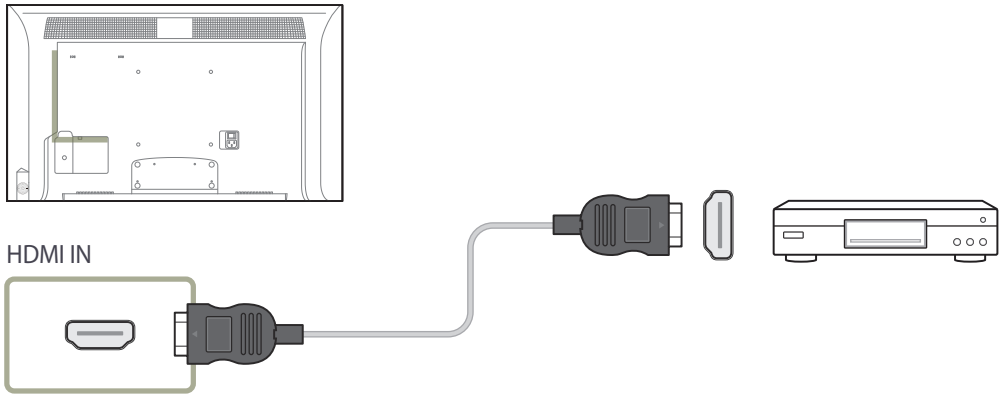
— Palaikomos skiriamosios gebos 1080p (50 / 60 Hz), 720p (50 / 60 Hz), 480p ir 576p.



Prijungimas naudojant HDMI laidą

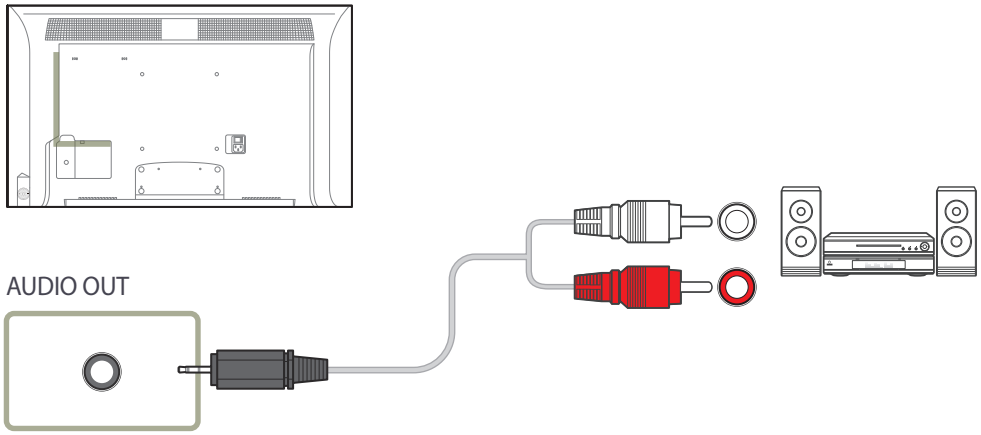
HDMI arba HDMI–DVI laido (iki 1080p) naudojimas

- Kad vaizdo ir garso kokybė būtų geresnė, prijunkite skaitmeninį įrenginį naudodami HDMI laidą.
- HDMI laidas palaiko skaitmeninius vaizdo ir garso signalus, todėl nereikia atskiro garso signalo laido.
  - Norėdami gaminį prijungti prie skaitmeninio įrenginio, kuris nepalaiko HDMI išvesties, naudokite HDMI-DVI ir garso signalo laidus.
- Vaizdas gali būti rodomas netinkamai (arba visai nerodomas) arba gali neveikti garsas, jei prie gaminio prijungiamas išorinis įrenginys, kuris naudoja senesnės versijos HDMI režimą. Jei kyla tokių problemų, pasiteiraukite išorinio įrenginio gamintojo dėl HDMI versijos ir, jei ji pasenusi, paprašykite atnaujinimo.
- Būtinai naudokite 14 mm ar plonesnį HDMI laidą.
- Būtinai įsigykite sertifikuotą HDMI laidą. Kitaip vaizdo gali nerodyti arba gali įvykti prisijungimo klaida.
- Rekomenduojama naudoti bazinį didelės spartos HDMI laidą arba laidą su eterneto jungtimi.
  Šis gaminys nepalaiko eterneto funkcijos per HDMI.



Prijungimas prie garso sistemos

— Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.



Tinklo dėžutės prijungimas (parduodamas atskirai)

— Išsamios informacijos, kaip prijungti tinklo dėžutę, rasite naudotojo vadove, kurį gavote įsigydami tinklo dėžutę.

„MagicInfo“

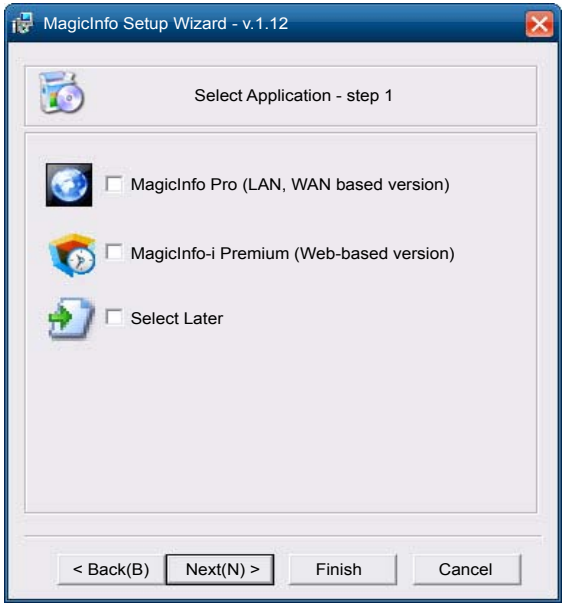
Jei norite naudotis **MagicInfo**, prie gaminio reikia prijungti tinklo dėžutę (įsigyjama atskirai).

— Jei norite pakeisti „MagicInfo“ parametrus, kompiuteryje paleiskite „MagicinfoSetupWizard“.

— Išsamios informacijos, kaip naudotis **MagicInfo**, ieškokite su tinklo dėžute gautame DVD diske.

— Šiame skyriuje pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto nepranešus, kad būtų pagerinta kokybė.

— Jei įdiegus kitą operacinę sistemą nei gautoji su tinklo dėžute, atkūrus ankstesnę operacinės sistemos versiją arba įdiegus programinę įrangą, kuri nėra suderinama su pateikta operacine sistema, kyla problemų, negalėsite pasinaudoti technine pagalba, o už techninės priežiūros specialisto atliktus darbus reikės mokėti. Taip pat negalėsite pasinaudoti gaminio keitimo arba grąžinimo galimybe.



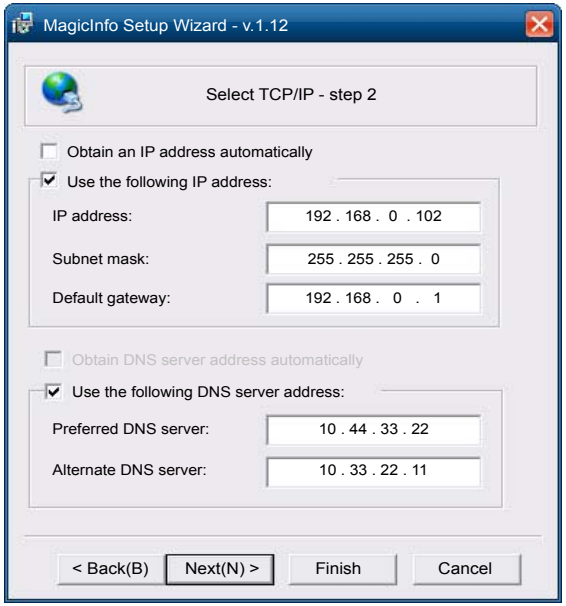
MagicInfo režimo įjungimas

1 Įdiegę ir prijungę tinklo dėžutę (įsigyjama atskirai) prie gaminio, jį įjunkite.

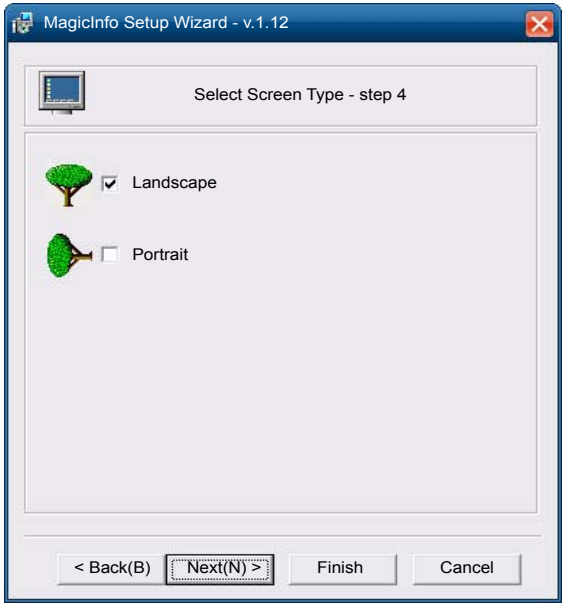
2 Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **SOURCE** ir pasirinkite **MagicInfo**.

— Prijungus tinklo dėžutę prie gaminio prievado **DVI IN / MAGICINFO IN** , **Source** bus perjungtas iš **DVI** į **MagicInfo**.

3 Paleidę „MagicInfo“ pasirinkite norimą naudoti numatytąją programą.

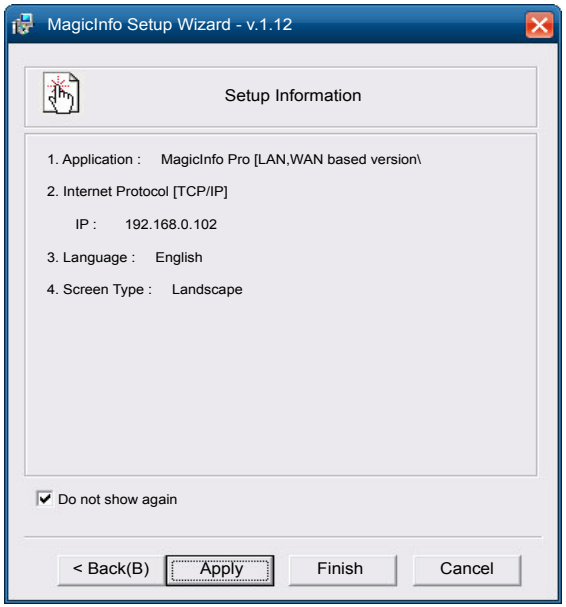

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server: 10 . 44 . 33 . 22
Alternate DNS server: 10 . 33 . 22 . 11
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

4 Įveskite IP informaciją.



6 Pasirinkite rodymo režimą.

5 Pasirinkite kalbą. (Numatytoji kalba yra **English**.)



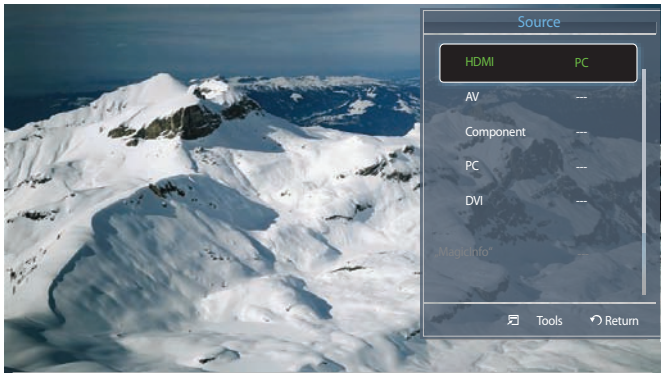
7 Dar kartą patikrinkite sukonfigūruotus nustatymus.

— Jei vykdymo piktograma nepasirodo, darbalaukyje dukart spustelėkite piktogramą **MagicInfo**. Piktograma pasirodys apatiniame dešiniajame ekrano kampe.

Įvesties šaltinio keitimas

Source

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Naudodami **Source** galite rinktis įvairius šaltinius ir keisti šaltinio įrenginių pavadinimus.

Galite nustatyti, kad būtų rodomas šaltinio įrenginio, prijungto prie gaminio, ekrano rodinys. Iš šaltinių sąrašo pasirinkite šaltinį. Bus rodomas pasirinkto šaltinio ekrano rodinys.

— Įvesties šaltinį galite pakeisti ir naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE**.

— Pasirinkus pageidaujamam šaltinio įrenginiui netinkamą šaltinį, ekrano vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

04 skyrius
MDC naudojimas

Multi Control parametrų konfigūravimas

MENU → **System** → **Multi Control** → **ENTER**

Priskirkite gaminiui atskirą atpažinimo kodą.

Multi Control parametrų konfigūravimas

- **ID Setup**
  Priskirkite atpažinimo kodą televizoriui (intervalas: 0~99)
  Paspauskite ▲/▼ ir pasirinkite skaičių, tada paspauskite .
- **ID Input**
  Įveskite gaminio, prijungto prie įvesties laido, kad būtų gaunamas įvesties signalas, atpažinimo kodą.
  Pageidaujamą kodą įveskite skaitiniais nuotolinio valdymo mygtukais.
- **MDC Connection**
  Pasirinkite būdą, kurį naudodami jungsitės prie MDC ir gausite MDC signalą.
  - **RS232C MDC**
    Palaikomas ryšys su MDC per RS232C MDC laidą.
  - **RJ45 MDC**
    Palaikomas ryšys su MDC per RJ45 MDC laidą.

MDC programos diegimas / pašalinimas

Diegimas

Diegiant MDC, dėl grafinės plokštės, pagrindinės plokštės ir tinklo sąlygų gali atsirasti trikdžių.

1 Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.

2 Spustelėkite diegimo programą **MDC Unified**.

3 Pasirinkite diegimo kalbą. Tada spustelėkite **OK**.

Jeigu pagrindiniame ekrane nerodomas programinės įrangos diegimo langas, programą diekite naudodami **MDC Unified** vykdomąjį failą, esantį **MDC** aplanke CD diske.

4 Kai pasirodys **Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified** ekranas, spustelėkite **Next**.

5 Pasirodžiusiame **License Agreement** lange pasirinkite **I accept the terms in the license agreement** ir spustelėkite **Next**.

6 Pasirodžiusiame lange **Customer Information** užpildykite informacijos laukus ir spustelėkite **Next**.

7 Pasirodžiusiame lange **Destination Folder** pasirinkite katalogo kelią, kuriuo ketinate diegti programą, ir spustelėkite **Next**.

Nenurodžius kelio vardo, programa bus įdiegta numatytojo vardo keliu.

8 Pasirodžiusiame lange **Ready to Install the Program** patikrinkite katalogo kelią, kuriuo ketinate diegti programą, ir spustelėkite **Install**.

9 Bus rodoma diegimo eiga.

10 Pasirodžiusiame lange **InstallShield Wizard Complete** spustelėkite **Finish**.

Pasirinkite **Launch MDC Unified** ir spustelėkite **Finish**, kad MDC programą paleistumėte iškart.

11 Baigus diegti, darbalaukyje sukuriama **MDC Unified** nuorodos piktograma.

Programos pašalinimas

- Gali būti, kad dėl kompiuteryje įdiegtos sistemos ar gaminio specifikacijų nebus rodoma MDC vykdymo piktograma.
- Jeigu vykdymo piktograma nerodoma, paspauskite F5.

1 Pasirinkite **Parametrai** > **Valdymo skydas** (meniu **Pradžia**) ir dukart spustelėkite **Įtraukti / panaikinti programą**.

2 Pasirinkite iš sąrašo **MDC Unified** ir spustelėkite **Keisti / šalinti**.

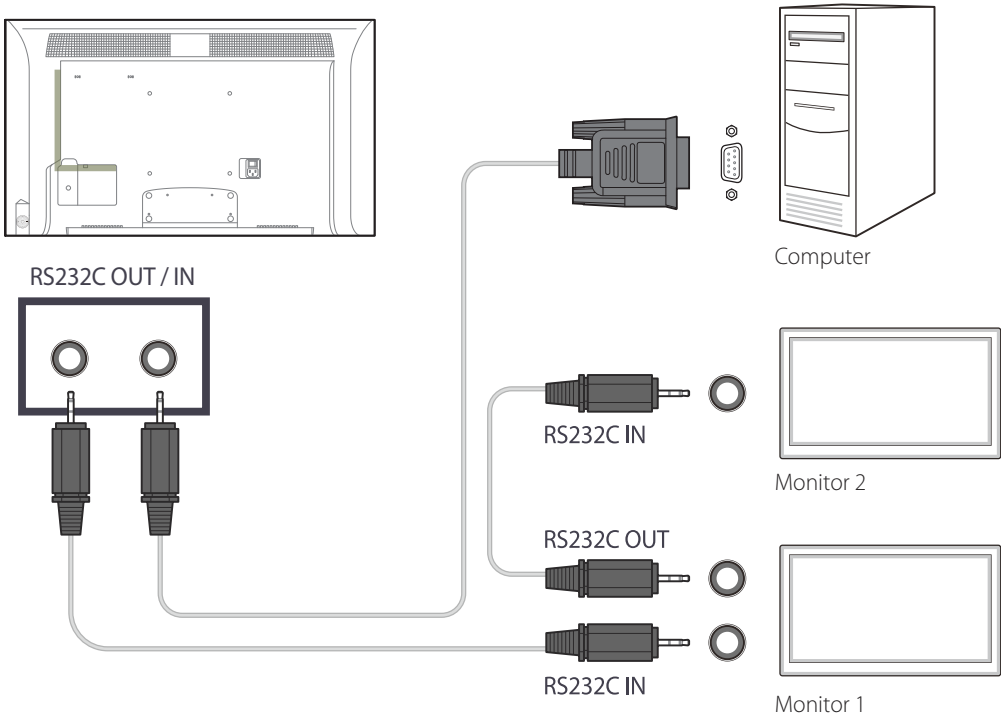
Kas yra MDC?

Kelių ekranų valdiklis MDC (angl. Multiple Display Control) – tai taikomoji programa, leidžianti lengvai vienu metu per kompiuterį valdyti keletą vaizdo įrenginių.

Prisijungimas prie MDC

Naudojant MDC per RS-232C (serijinių duomenų ryšių standartai)

RS-232C serijinis laidas turi būti prijungtas prie kompiuterio ir ekrano serijinių prievadų.

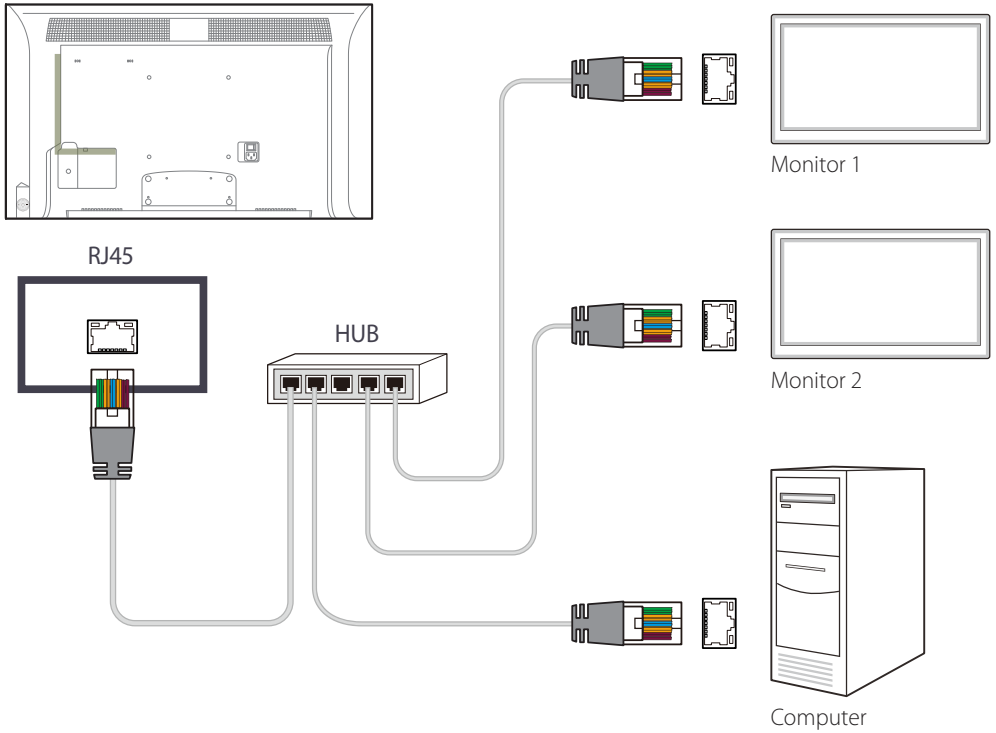


Naudojant MDC per eternetą

Įveskite pagrindinio rodomo įrenginio IP ir prijunkite įrenginį prie kompiuterio. Vieną rodomą įrenginį galima prijungti prie kito RS-232C serijiniu laidu.

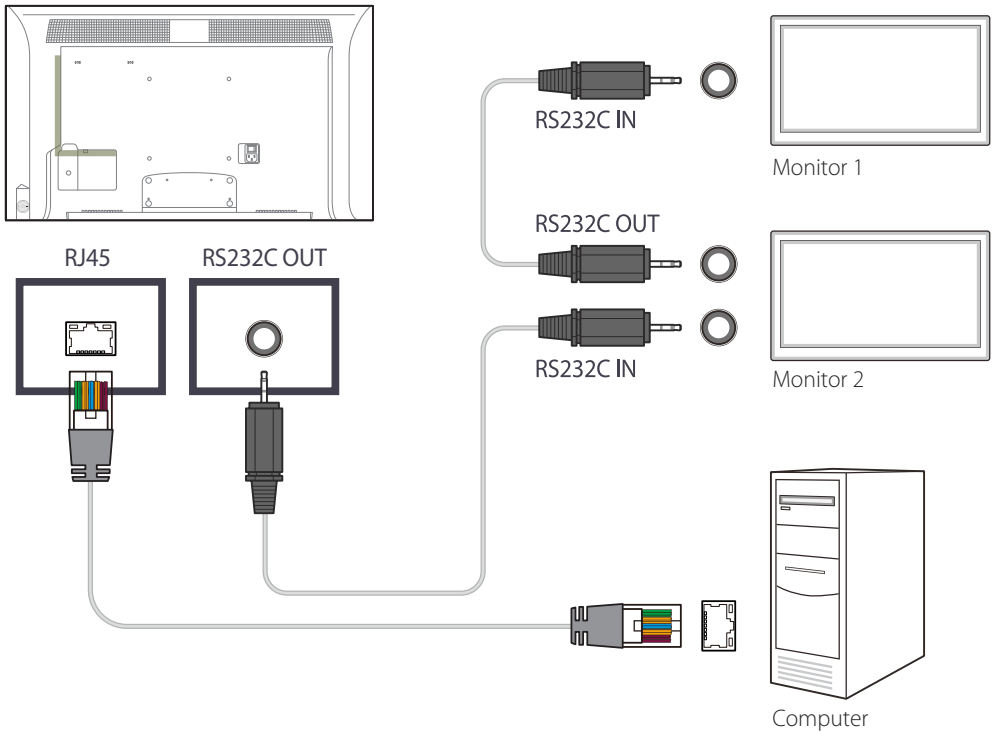
Prijungimas tiesioginiu LAN kabeliu

— Kelis gaminius galite prijungti naudodami gaminio **RJ45** prievadą ir šakotuvo LAN prievadus.



Prijungimas kryžminio tipo LAN kabeliu

— Kelis gaminius galima prijungti naudojant gaminio prievadą **RS232C IN / OUT**.



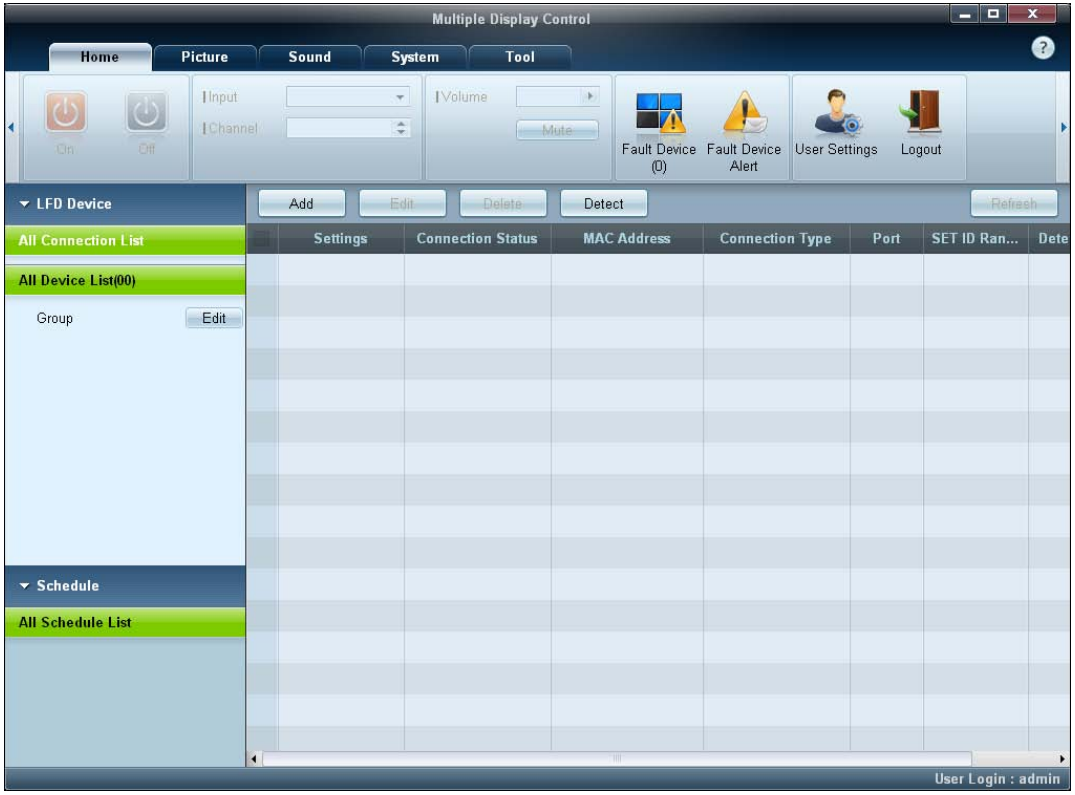
Ryšio valdymas

Ryšio valdymą galite atlikti naudodami **Ryšių sąrašą** ir **Ryšių sąrašo** keitimo parinktis.

Ryšių sąrašas – ryšių sąraše parodoma išsami informacija apie ryšius, pvz., ryšio nustatymą (IP/COM, prievado nr., MAC ir ryšio tipą), ryšio būseną, **Set ID Range** ir aptiktus įrenginius.

Kiekvienam ryšiui gali būti priskirta daugiausia 100 įrenginių, prijungtų serijiniu nuosekliu jungimu. Visi ryšyje aptikti LFD rodomi įrenginių sąraše, kuriame naudotojas gali sudaryti grupes ir siųsti komandas aptiktiems įrenginiams.

Ryšių sąrašo keitimo parinktys - ryšių sąrašo keitimo parinktys apima **Add**, **Edit**, **Delete** ir **Refresh**.



User Login

Paleidus programą bus parodytas naudotojo prisijungimo langas.

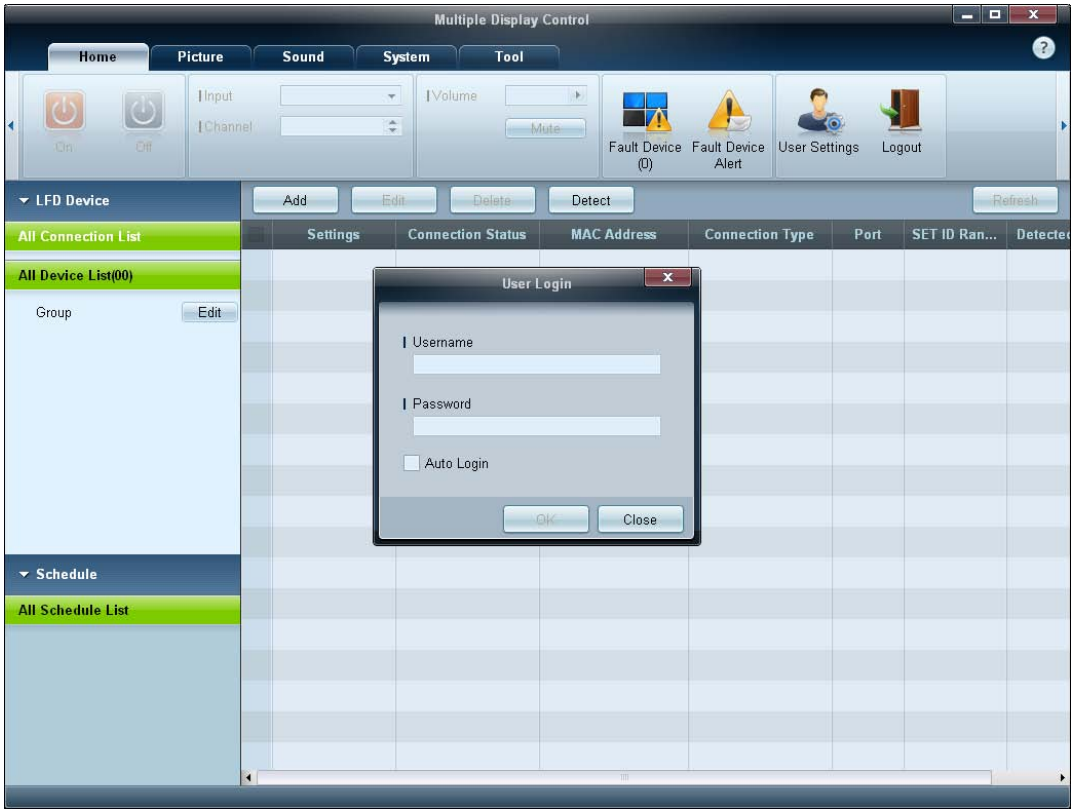
Pradinis prisijungimo ID (**password**: **admin**) ir slaptažodis (**Auto Login**: **admin**) nustatytas kaip **admin**.

— Saugumo sumetimais po pirmojo prisijungimo reikia pakeisti slaptažodį.

— Norėdami pakeisti slaptažodį eikite į **Home** > **User Settings**.

Prisijungus programos apačioje dešinėje atsiras [**User Login : admin**].

Kad būtumėte prijungti automatiškai, kai programa paleidžiama iš naujo, pasirinkite **Auto Login** žymės langelį, esantį lange **User Login**.



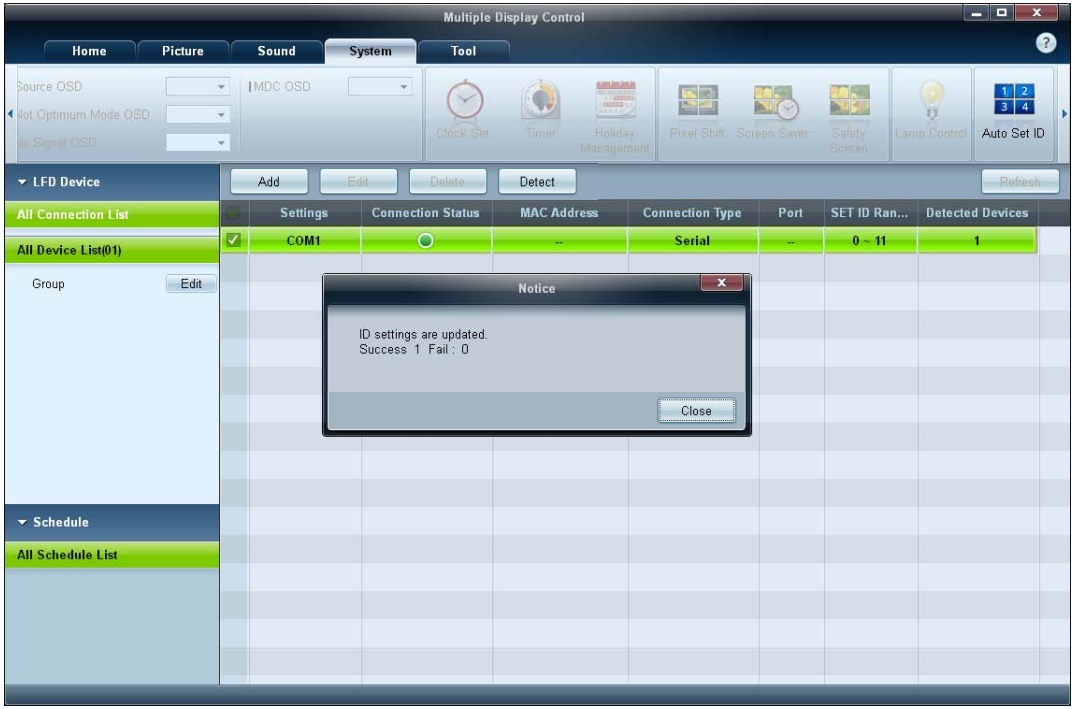
Auto Set ID

Auto Set ID funkcija visiems LFD, prijungtiems nuosekliu pasirinkto ryšio prijungimo būdu, priskiriamas „Set ID“.

Ryšyje gali būti daugiausia 100 LFD.

„Set ID“ priskiriamas iš eilės nuosekliai nuo 1 iki 99 ir galiausiai priskiriamas „Set ID“ 0.

— Paskutinio 100-ojo LFD ID nustatytas kaip 0.

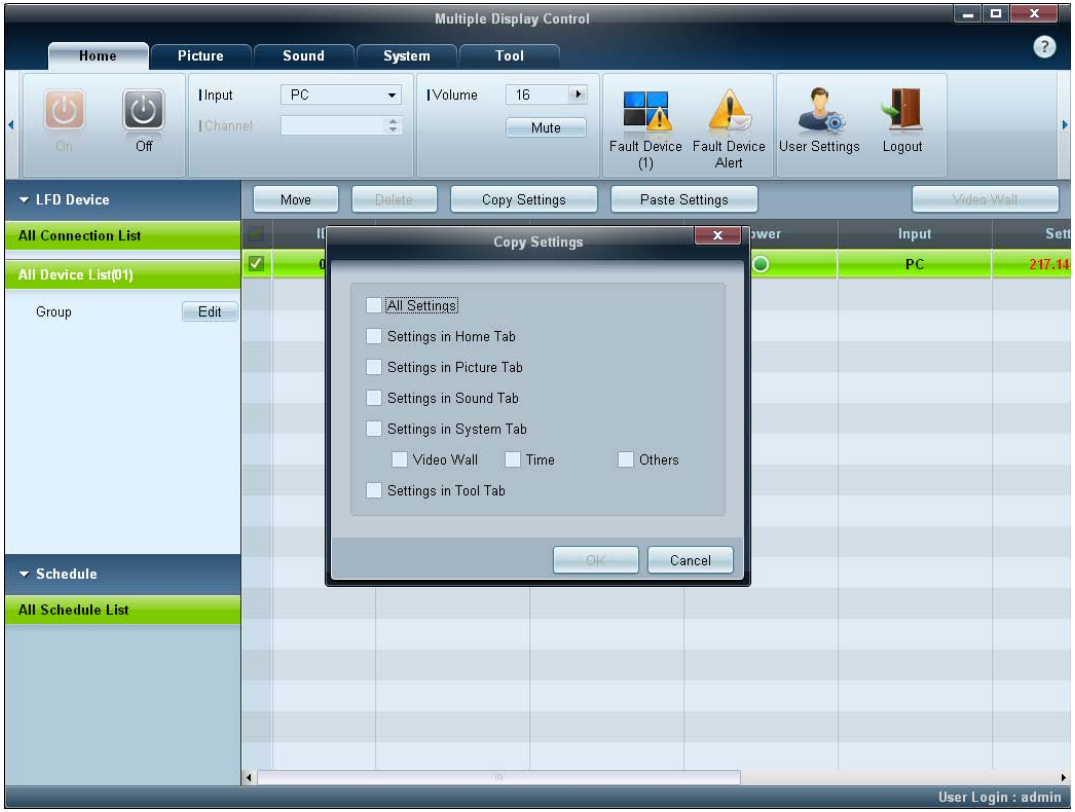


Kopijavimas

Naudodami **Cloning** funkciją, galite kopijuoti vieno LFD parametrą ir pritaikyti jį keliems pasirinktiems LFD.

Naudodamiesi kopijavimo nustatymo parinkties langu, kopijavimui galite pasirinkti tam tikras ar visas skirtuko kategorijas.

— Kad ištrintumėte sukonfigūruotus nustatymus, spustelėkite mygtuką **Paste Settings**.

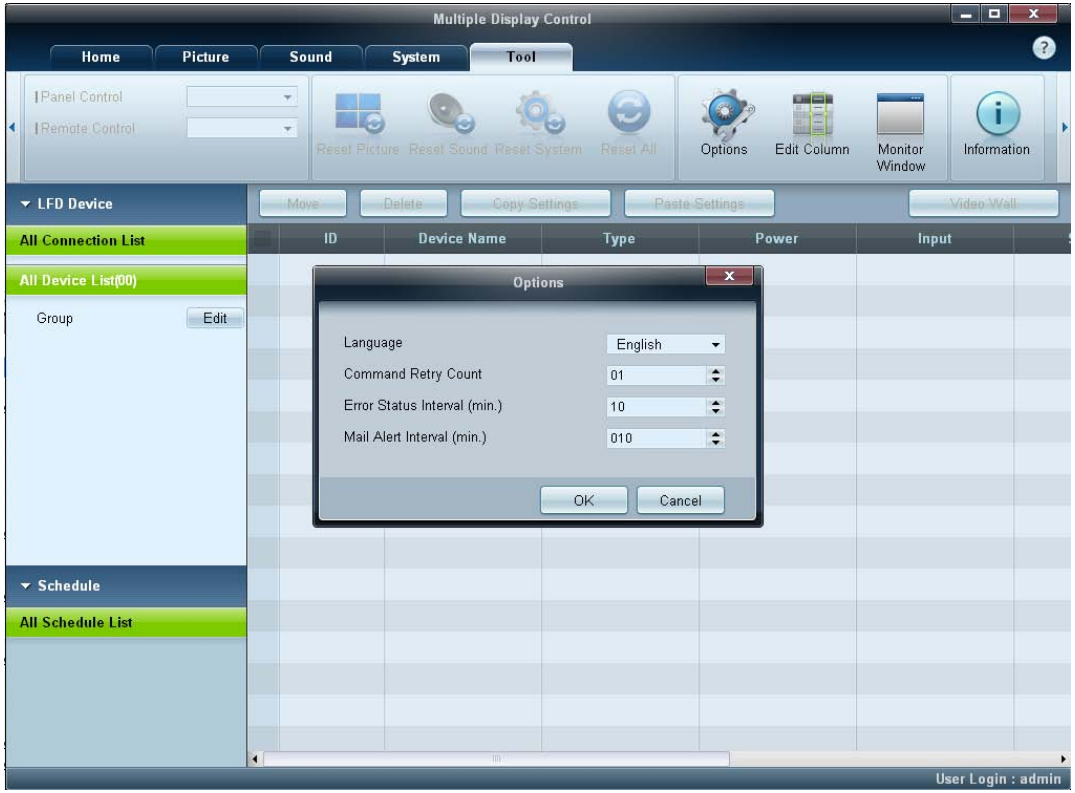


Komandos kartojimas

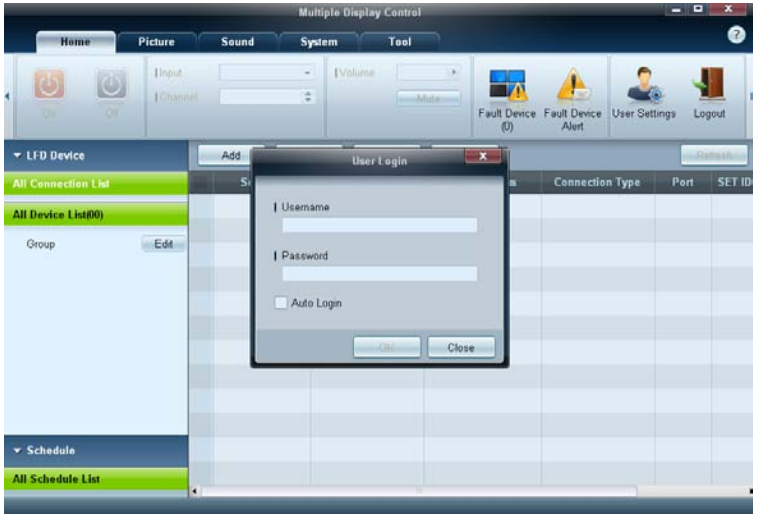
Ši funkcija naudojama norint nurodyti didžiausią MDC kartojimų skaičių, jei nėra atsakymo iš LFD arba atsakymas prastos kokybės.

Kartojimo skaičiaus reikšmę galima nustatyti naudojantis MDC parinkčių meniu.

Kartojimo skaičiaus reikšmė turi būti nuo 1 iki 10. Numatytoji reikšmė yra 1.



Darbo pradžia su MDC

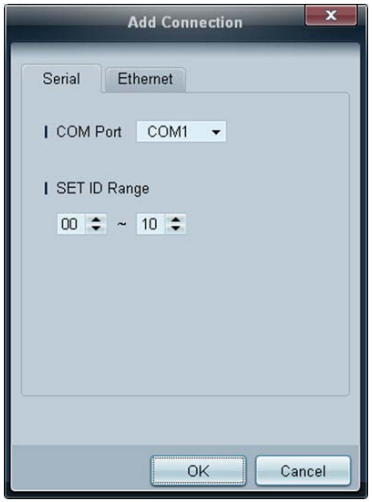


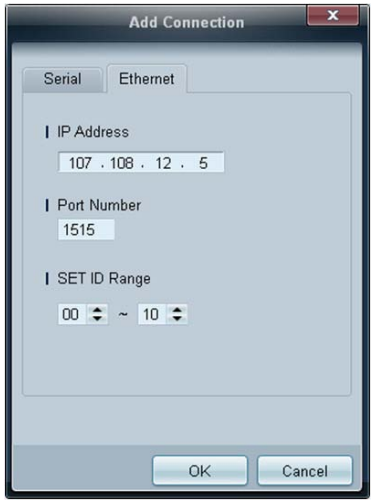
1 Jei norite paleisti programą, spustelėkite **Pradžia** → **Programos** → **Samsung** → **MDC Unified**.

Paleidus MDC programą bus parodytas prisijungimo langas.

Įveskite naudotojo ID ir slaptažodį.

- Numatytasis naudotojo ID ir slaptažodis yra **admin**.
- Pirmą kartą prisijungę slaptažodį būtinai pakeiskite.



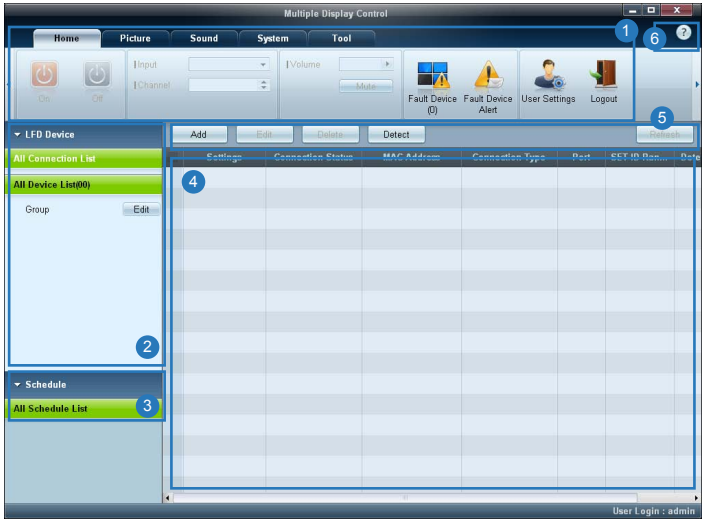


2 Norėdami pridėti rodomą įrenginį, spustelėkite **Add**.

SET ID Range: pasirinkite unikalaus monitoriui priskirto identifikatoriaus intervalą.

- Jei ryšys užmezgamas per RS232C, eikite į **Serial** ir nurodykite **COM Port**.
- Jei ryšys užmezgamas per **Ethernet**, įveskite IP, kuris buvo įvestas kaip rodomo įrenginio IP.

Pagrindinio ekrano išdėstymas



1 **Meniu juosta**	Pakeičiama rodomo įrenginio ar programos ypatybių būsena.
2 **Įrenginio kategorija**	Rodomas prijungtų rodomų įrenginių ar įrenginių grupių sąrašas.
3 **Grafiko kategorija**	Rodomas rodomų įrenginių grafikų sąrašas.
4 **Prietaisų sąrašas**	Pasirenkamas rodomas įrenginys, kurį norite reguliuoti.
5 **Prietaisų sąrašo keitimas**	Pridedami, redaguojami, pergrupuojami ar šalinami prietaisai.
6 **Žinyno temos**	Rodomos programos žinyno temos.

Meniu

Home

Galite įjungti arba išjungti pasirinktą įrenginį arba pakeisti įvesties šaltinį ar įrenginio garsumą.

Prietaisų sąraše pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **Home**.

Pasirinkite elementą ir pakeiskite atitinkamą parametrą.

Maitinimas

- **On**: įjungiamas pasirinktas ekranas.
- **Off**: išjungiamas pasirinktas ekranas.

Input

- Įvesties šaltinis: Pakeičiamas įvesties šaltinis.
  - Tai, kokie įvesties šaltiniai prieinami, priklauso nuo rodomo įrenginio modelio.
  - Galima pakeisti tik įjungtų ekranų įvesties šaltinį.
- **Channel**: pakeičiamas kanalas.
  - Televizoriaus kanalą galima pakeisti į viršų / apačią nukreiptų rodyklių mygtukais.
  - Kanalą galima pakeisti tik tada, kai įvesties šaltinis yra **TV**.
  - Pasirinkti galima tik registruotus kanalus.
  - Taikoma tik modeliams, kurie palaiko TV.

Volume

— Galima keisti tik įjungtų ekranų garsumą ar nutildyti jų garsą.

Volume

- Nustatykite pasirinkto ekrano garsumą.
- Garsumą galima reguliuoti slankiklio juostoje nuo 0 iki 100.

Mute

- Įjunkite arba išjunkite pasirinkto ekrano **Mute**.
  Mute bus automatiškai išjungta, jei **Volume** nustatomas, kai **Mute** įjungta.

Įspėjimas

Fault Device

- Šiame meniu rodomas sąrašas rodomų įrenginių, kuriuose įvyko šių klaidų: ventiliatoriaus, temperatūros, skaisčio jutiklio ar lempos klaida.
- Sąraše pasirinkite rodomą įrenginį. Suaktyvinamas mygtukas **Repair**.
- Jei norite atnaujinti rodymo įrenginio klaidos būseną, spustelėkite mygtuką **Refresh**. Atkurtas rodomas įrenginys nebebus rodomas **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Apie rodomą įrenginį, kuriame aptikta klaida, bus pranešta el. paštu.
- Užpildykite visus būtinus laukelius. Suaktyvinami mygtukai **Test** ir **OK**.
  Įsitikinkite, ar įvedėte **Sender** informaciją ir bent vieną **Recipient**.

User Login

User Settings

- Pridėkite, ištrinkite ar redaguokite prisijungimo informaciją.

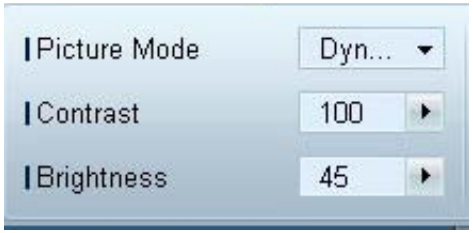
Logout

- Atsijunkite nuo dabartinio naudotojo paskyros toliau nurodyta tvarka.
- Spustelėkite **Logout**. Parodomas pranešimas „**Do you want to log admin out?**“
- Spustelėkite **Yes**. Pasirodys naudotojo prisijungimo langas.
- Jei prisijungti nenorite, spustelėkite **Close**. Programa bus uždaryta.

  — Jei programą uždarysite naudodami **Logout**, prisijungimo langas su nurodymu įvesti naudotojo informaciją atsiras net ir pažymėjus langelį **Auto Login**.

Ekrano reguliavimas

Custom



Galima reguliuoti ekrano parametrus (kontrastą, skaistį ir pan.).

Prietaisų sąraše pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **Picture**.

Pasirinkite elementą ir pakeiskite atitinkamą ekrano parametrą.

Picture Mode

- Nustatykite pasirinkto rodymo įrenginio vaizdo režimą.

Contrast

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio kontrastą.

Brightness

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio skaistį.

Spalvos

– **Color** ir **Tint (G/R)** negalimi, jei įvesties šaltinis yra **PC**.

– **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** ir **Color Temp.** neprieinami, jei pasirinkta **PC Source** ir **Video Source**.

Color

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio spalvas.

Tint (G/R)

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio atspalvį.

Color Tone

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio fono spalvos toną.

Color Temp.

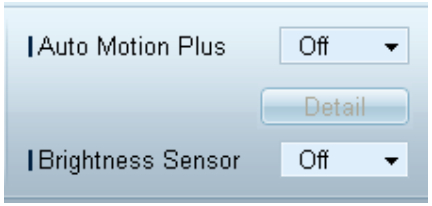
- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio spalvos temperatūrą.

— Parinktis suaktyvinama, jei **Color Tone** nustatytas į **Off**.

HDMI Black Level

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio **HDMI Black Level**.

Parinktys



Auto Motion Plus

Ši parinktis naudojama norint žiūrėti dinamiškus vaizdus.

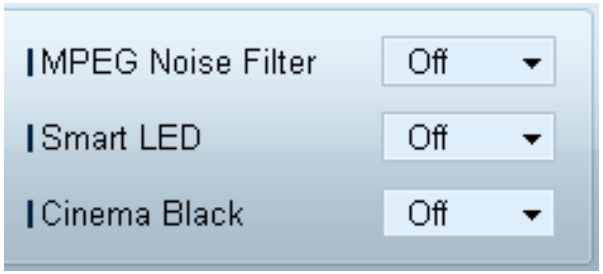
- **Off**: išjungiama funkcija **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: **Auto Motion Plus** lygis nustatomas į aiškų. Šis režimas tinka ryškiems vaizdams rodyti.
- **Standard**: **Auto Motion Plus** lygis nustatomas į standartinį.
- **Smooth**: **Auto Motion Plus** lygis nustatomas į vientisą. Šis režimas tinka vientisiems vaizdams rodyti.
- **Custom**: tinkinamas ekrano išdegimo ar mirgėjimo lygis.
- **Demo**: šia funkcija parodoma **Auto Motion Plus** technologija. Pakeitus režimą kairiojoje lango pusėje galima peržiūrėti rezultatą.

  — **Auto Motion Plus** yra ne visuose gaminiuose.
- **Detail**: peržiūrėkite išsamią informaciją apie pasirinktą įrenginio ekraną.

Brightness Sensor

- Įjunkite arba išjunkite pasirinkto rodomo įrenginio **Brightness Sensor**.
- **Brightness Sensor** nustato aplinkos šviesos stiprį ir savaime sureguliuoja ekrano skaistį.

  — **Brightness Sensor** yra ne visuose gaminiuose.



MPEG Noise Filter

sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

Valdo LED foninį apšvietimą, kad vaizdas būtų kuo aiškesnis.

Cinema Black

Veikiant filmo režimui ši funkcija pritemdo viršutinę ir apatinę vaizdo dalį, kad visiškai pasinertumėte į vaizdų pasaulį.

- **Off**: išjungiama funkcija **Cinema Black**.
- **On**: reguliuoja viršutinės ir apatinės ekrano dalies pritemdymą pagal vaizdą.

Dydis

Picture Size

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio ekrano dydį.
- **Detail** elementas bus išjungtas, jeigu **Picture Size** nustatytas veikti režimu, kuris nepalaiko detalios konfigūracijos.
- Norint nustatyti **Zoom**, galima naudotis mygtukais -/+.
- Ekraną galima perkelti naudojant mygtukus aukštyn / žemyn / į kairę / į dešinę.

Detail

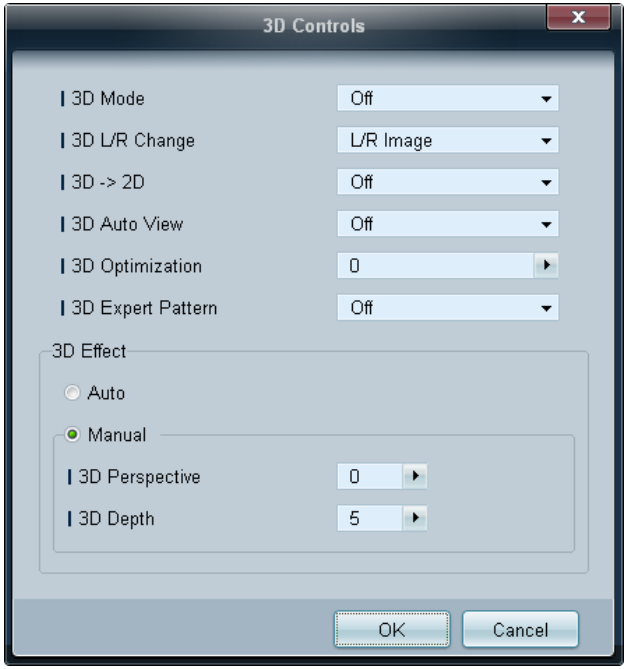
- Galite peržiūrėti išsamesnę informaciją apie pasirinkto ekrano dydį.

PC Screen Adjustment

- Esant **Coarse** arba **Fine** mygtukais -/+ galima nustatyti dažnį arba tiksliai sureguliuoti.
- Norėdami perkelti ekraną, spustelėkite vieną iš keturių vaizdų, esančių po **Position**.
- Norėdami automatiškai nustatyti dažnį, tiksliai sureguliuoti ar perkelti ekraną, spustelėkite **Auto Adjustment**.

Papildomos funkcijos

3D Control



3D Mode

pasirinkite 3D įvesties formatą.

3D L/R Change

sukeičia kairįjį ir dešinįjį vaizdus.

3D → 2D

rodo vaizdą tik kairei akiai.

3D Auto View

Jei **3D Auto View** nustatysite kaip **Message Notice**, gaminiui priimant 3D signalą atsidarys iškylantysis langas.

3D Optimization

bendras 3D efekto reguliavimas.

3D Expert Pattern

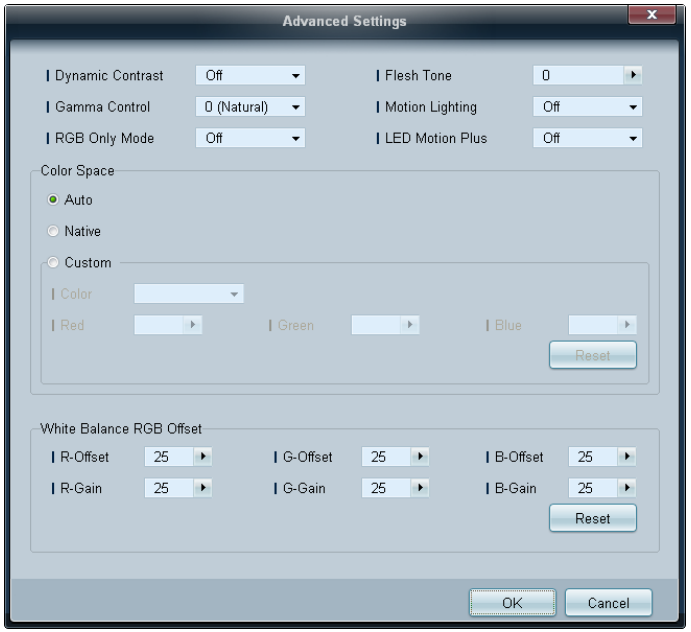
Žiūrėkite 3D vaizdus.

3D Effect

pakoreguoja jūsų pasirinkto 3D vaizdo režimo 3D efektus, tokius kaip perspektyva ir gylis.

- **Auto**: automatiškai pakoreguoja perspektyvos ir gylio parametrus priklausomai nuo 3D įvesties šaltinio.
- **Manual**: rankiniu būdu pakoreguojami perspektyvos ir gylio parametrai.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.

Gamma Control

nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.

RGB Only Mode

Parodomos **Red**, **Green** ir **Blue** spalvos, kad galėtumėte atlikti tikslius atspalvių ir sodrio nustatymus.

Flesh Tone

paryškinkite rožinį kūno atspalvį.

Motion Lighting

sumažinę ekrano skaistį, kai vaizdas ekrane juda, sumažinsite energijos sąnaudas.

LED Motion Plus

Pašalinkite scenų, kuriose daug judesių, liejimąsi ir mirgėjimą, kad vaizdas būtų ryškesnis.

Color Space

reguliuojamas spalvos diapazonas ir atmaina (spalvos erdvė), kurie gali būti naudojami kuriant vaizdus.

- **Auto** / **Native** / **Custom**
  - Jei norite reguliuoti **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** ir **Reset**, **Color Space** nustatykite kaip **Custom**.

White Balance

nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**
  nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**
  nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) skaistį.
- **Reset**
  Vėl nustatomi numatytieji **White Balance** nustatymai.

Garso nustatymas

– **Bass** arba **Treble** elementas bus išjungtas, jei šio elemento pasirinktas prietaisas nepalaiko.

Galite keisti garso parametrus.

Prietaisų sąraše pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **Sound**.

Bass

- Nustatykite žemus pasirinkto ekrano garso tonus.

Treble

- Nustatykite aukštus pasirinkto ekrano garso tonus.

Balance(L/R)

- Nustatykite kairiojo ir dešiniojo pasirinkto rodomo įrenginio garsiakalbių garsumą.

SRS TS XT

- Įjunkite arba išjunkite pasirinkto rodomo įrenginio **SRS TS XT** efektą.

Sistemos sąranka

Video Wall

Prietaisų sąraše pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **System**.

Naudodami funkciją **Video Wall** galite pasirinkti, kad visuose prijungtuose vaizdo įrenginiuose būtų rodomas visas vaizdas ar jo dalis arba tas pats vaizdas.

— **Video Wall** įjungiama tik tada, kai įrenginiai yra grupėje.

Video Wall

- Įjunkite arba išjunkite **Video Wall**.

Formatas

- Pasirinkite, kokiu formatu turėtų būti rodomas padalytas ekranas.

Full

Natural

H

- Pasirinkite horizontaliai rodomų įrenginių skaičių.
- Vienoje eilėje galima išdėstyti daugiausia 15 ekranų.

— **V** galima priskirti daugiausia 6, jei **H** priskiriama 15.

V

- Pasirinkite vertikaliai rodomų įrenginių skaičių.
- Vienoje eilėje galima išdėstyti daugiausia 15 ekranų.

— **H** galima priskirti daugiausia 6, jei **V** priskiriama 15.

Screen Position

- Peržiūrėkite ekranų išdėstymą (konfigūruoja ekrano dalytuvas) arba pagal poreikius jį pakeiskite.
- Parinktys **Screen Position** ir **Preview** suaktyvinamos, kai **Video Wall** nustatytas į „On“.
- Atminkite, kad jei pasirinkti keli prietaisai, **Preview** įjungiama tik tada, jei **H** ir **V** parametrai atitinka pasirinktų prietaisų išdėstymą.
- Norėdami pakeisti **Position**, pasirinkite prietaisą ir nuvilkite jį į kitą vietą.

— Ekrano dalytuvo nuostatų pasirinkimas priklauso nuo modelio.

PIP (vaizdas vaizde)

– Ekrane bus parodyta bendroji informacija, kurios reikia PIP reguliuoti.

– **PIP** išjungiama, kai **Video Wall** yra **On**.

– Atminkite, kad **Picture Size** išjungiama, kai PIP yra **On**.

PIP Size

- Peržiūrėkite dabartinio ekrano **PIP Size**.

PIP Source

- Pasirinkite PIP įvesties šaltinį.

Sound Select

- Pagrindiniame arba papildomame ekrane pasirinkite ir įjunkite garsą.

Channel

- Kanalą galima pakeisti, jei **PIP Source** yra **TV**.

Bendros

User Auto Color

- Automatiškai nustatykite ekrano spalvas.

  — Galima naudotis tik veikiant **PC** režimui.

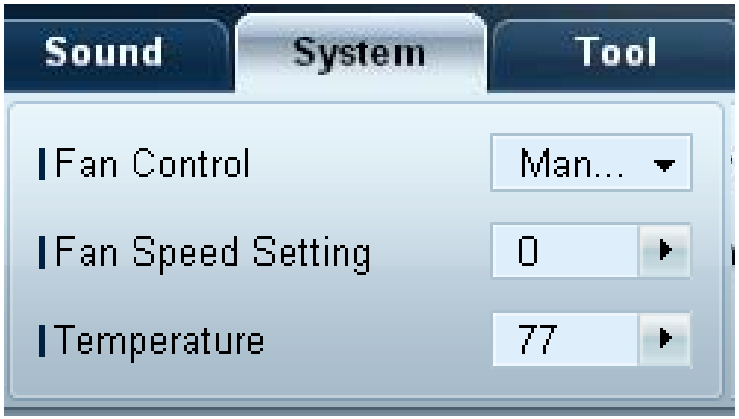
Auto Power

- Nustatykite, kad gaminys automatiškai įsijungtų.

Standby Control

- Nustatykite, kad budėjimo režimas būtų suaktyvintas, jei neaptinkamas įvesties šaltinis.

Ventiliatorius ir temperatūra



Konfigūruokite parametrus, kurių reikia norint nustatyti ventiliatoriaus greitį ir vidinę temperatūrą dėl gaminio saugumo.

Fan Control

- Pasirinkite būdą ventiliatoriaus greičiui konfigūruoti.

Fan Speed Setting

- Konfigūruokite ventiliatoriaus greitį.

Temperature

- Nustatykite vidinę temperatūrą nurodydami temperatūros diapazoną.

Sauga

Safety Lock

- Užrakinkite visus ekrano rodinių meniu.

  — Norėdami atrakinti meniu, nustatykite **Safety Lock** į **Off**.

Button Lock

- Užrakinkite rodomo įrenginio mygtukus.

  — Norėdami atrakinti mygtukus, nustatykite **Button Lock** į **Off**.

OSD rodymas

Source OSD

- Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai pakeičiamas **Source**.

Not Optimum Mode OSD

- Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai pasirenkamas nesuderinamas režimas.

No Signal OSD

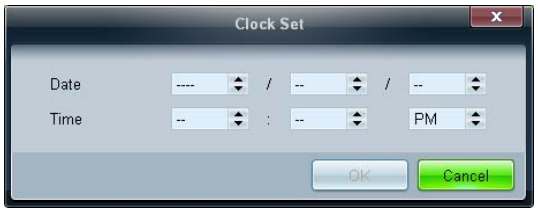
- Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai nėra įvesties signalo.

MDC OSD

- Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai MDC pakeičia parametrus.

Laikas

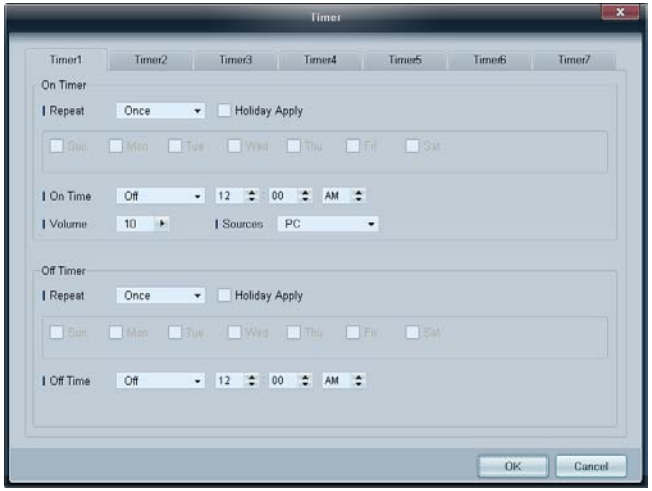
Clock Set



Keiskite dabartinį laiką pasirinktame rodomame įrenginyje pagal kompiuteryje nustatytą laiką.

Jei rodomame įrenginyje laikas nenustatytas, bus rodomos nulinės vertės.

Timer



On Timer

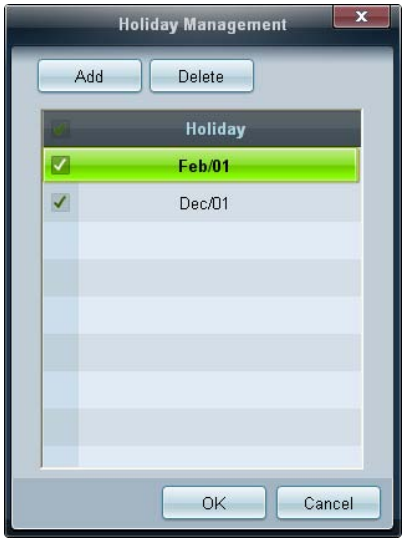
- **Repeat**: nurodykite laiko tarpą pasirinktam **Timer** kartoti.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: **Holiday Management** parametrus galima taikyti **Timer**.
- **On Time**: nustatykite, kad pasirinktame rodomame įrenginyje įsijungtų laikas.
- **Volume**: nurodykite rodomo įrenginio, kai jis įjungiamas nustačius **On Time**, garsumą.
- **Source**: nurodykite rodomo įrenginio, kai jis įjungiamas nustačius **On Time**, įvesties šaltinį.

Off Timer

- **Repeat**: nurodykite laiko tarpą pasirinktam **Timer** kartoti.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: **Holiday Management** parametrus galima taikyti **Timer**.
- **Off Time**: nustatykite, kad pasirinktame rodomame įrenginyje išsijungtų laikas.

— Žymimieji langeliai savaitės dienoms rinktis, esantys po **Repeat**, yra suaktyvinami tik tada, jei pasirenkama **Manual**.

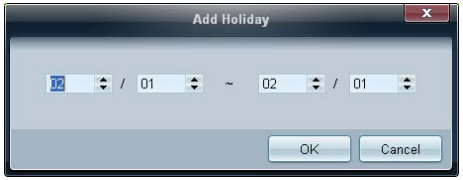
Holiday Management



Holiday Management leidžia apsisaugoti, kad įrenginiai, kuriuos įjungia **Timer**, neįsijungtų nurodytu laiku.

— Funkciją **Holiday Management** galima įjungti arba išjungti **Timer** parametrų meniu.

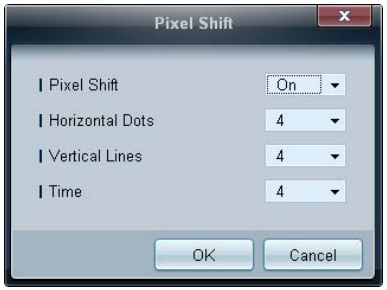
- **Add**: galite nurodyti poilsio dienas.
  Spustelėkite mygtuką **Add** lange **Holiday Management**.



- **Delete** : šalinkite poilsio dienas. patikrinkite atitinkamus žymimuosius langelius ir spustelėkite šį mygtuką.
- Poilsio dienų sąrašas: peržiūrėkite poilsio dienų, kurias įtraukėte, sąrašą.

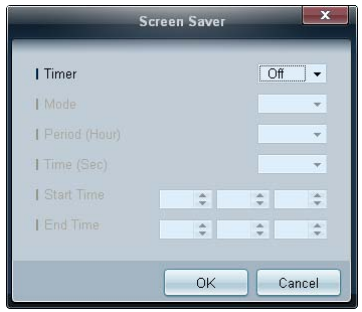
Ekrano išdegimo apsauga

Pixel Shift

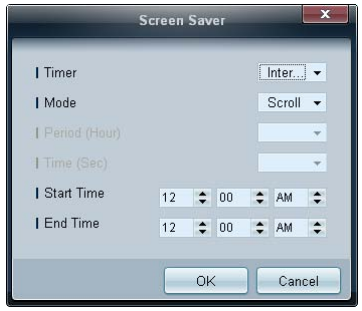


Retkarčiais šiek tiek pajudinkite ekraną, kad išvengtumėte ekrano išdegimo.

Screen Saver



— **Period (Hour)** ir **Time (Sec)** galima sukonfigūruoti, kai pasirinkta **Repeat**.



— **Start Time** ir **End Time** galima sukonfigūruoti, kai pasirinkta **Interval**.

Ši funkcija apsaugo ekraną nuo išdegimo, kai pasirinkto rodomo įrenginio ekranas ilgai paliktas veikti neveikos būsena.

Timer: Galite nustatyti laikmatį, skirtą **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: parinktyje **Mode** nustatytą apsaugos nuo vaizdo užlaikymo šabloną rodyti nustatytais laiko intervalais (**Period**).
- **Interval**: naudodami **Mode** galite nustatyti, kad pasirinktą laikotarpį (nuo **Start Time** iki **End Time**) būtų rodomas apsaugos nuo išliekamojo vaizdo šablonas.
- **Mode**: pasirinkite, kuris ekrano apsaugos šablonas bus rodomas.
- **Period (Hour)**: nurodykite intervalą, per kurį turėtų įsijungti funkcija **Screen Saver**.
  — Ši parinktis įjungiama, kai pasirenkamas **Repeat**, skirtas **Timer**.
- **Time (Sec)**: nurodykite trukmę, kurią funkcija **Screen Saver** bus įjungta.
  — Ši parinktis įjungiama, kai pasirenkamas **Repeat**, skirtas **Timer**.
- **Start Time**: Nustatykite ekrano užsklandos pradžios rodymo laiką.
  — Ši parinktis įjungiama, kai pasirenkamas **Interval**, skirtas **Timer**.
- **End Time**: Nustatykite ekrano užsklandos pabaigos rodymo laiką.
  — Ši parinktis įjungiama, kai pasirenkamas **Interval**, skirtas **Timer**.

Safety Screen

Safety Screen funkciją galima naudoti norint išvengti ekrano išdegimo, kai rodomo įrenginio ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas.

Lamp Control

Lamp Control skirta reguliuoti foninį apšvietimą, kad būtų suvartojama mažiau elektros energijos.

Automatiškai nustatykite, kad foninis pasirinkto rodomo įrenginio apšvietimas savaime įsijungtų nurodytu laiku.

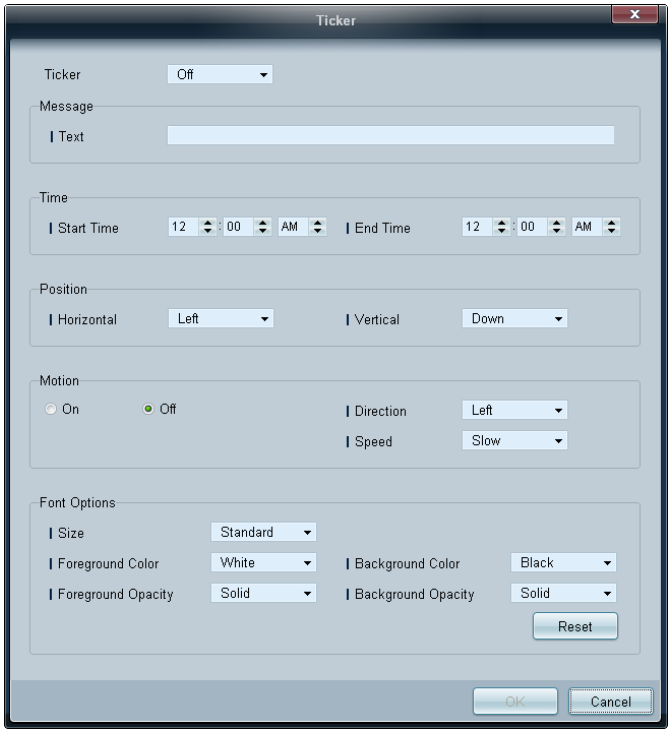
Jei sureguliuojama **Manual Lamp Control**, **Auto Lamp Control** automatiškai persijungs į **Off**.

Nustatykite foninį pasirinkto ekrano apšvietimą rankiniu būdu.

Jei sureguliuojama **Auto Lamp Control**, **Manual Lamp Control** automatiškai persijungs į **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** nustato aplinkos šviesos stiprį ir savaime sureguliuoja visų LFD ekrano skaistį ta pačia serijine seka.

Ticker



Tekstą veskite, kol rodomas vaizdo įrašas ar vaizdas, ir peržiūrėkite jį ekrane.

Ticker

Įjunkite arba išjunkite **Ticker**.

- **Off** / **On**

Message

Įveskite žinutę, jei norite, kad ji būtų rodoma ekrane.

Timer

Nustatykite **Start Time** ir **End Time**, kad būtų rodomas pranešimas (**Message**).

Position

Pasirinkite, kaip turėtų būti rodomas pranešimas (**Message**) – **Horizontal** ir **Vertical**.

Motion

Nurodykite **Direction** ir **Speed**, kad būtų rodomas pranešimas (**Message**).

Font Options

Nurodykite pranešimo **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** ir **Background Opacity**.

Įrankio parametrai

Sauga

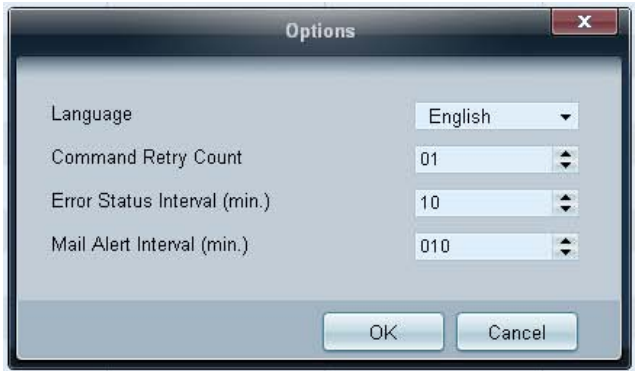
- **Panel Control**: įjunkite ar išjunkite vaizdo įrenginyje rodomą vaizdą.
- **Remote Control**: įjunkite arba išjunkite nuotolinio valdymo pultą.

Nustatymas iš naujo

- **Reset Picture**: nustatykite ekrano parametrus iš naujo.
- **Reset Sound**: nustatykite garso parametrus iš naujo.
- **Reset System**: nustatykite sistemos parametrus iš naujo.
- **Reset All**: vienu kartu iš naujo nustatykite ekrano, garso ir sistemos parametrus.

Stulpelio redagavimas

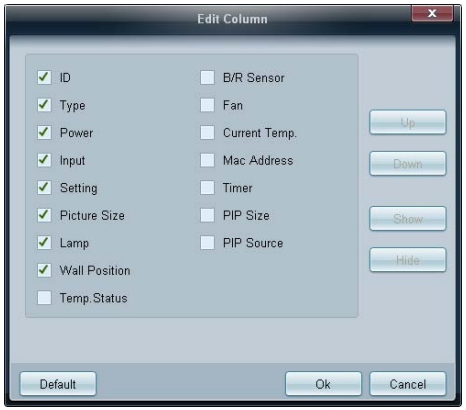
Options



Sukonfigūruokite elementų, kurie bus rodomi ekrano sąrašuose, nustatymus.

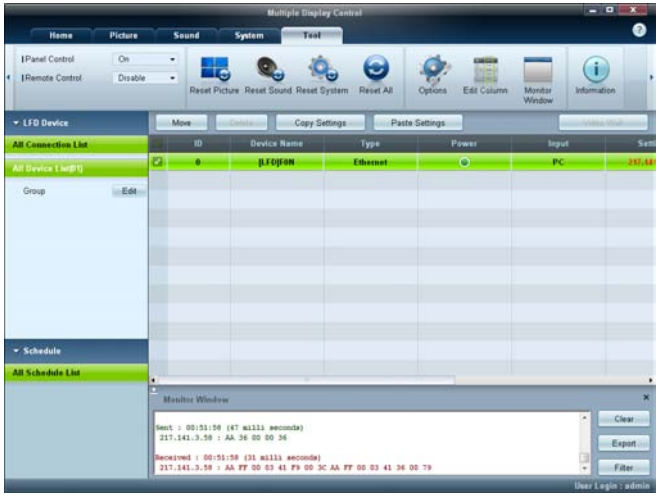
- **Language**: pasirinkite kalbą, kurią norite naudoti MDC programoje. Pasirinkę kalbą pakartotinai paleiskite MDC programą, kad galėtumėte naudoti pasirinktą kalbą.
- **Command Retry Count**: nurodykite bandymų skaičių, kai komandos nepavyksta atlikti.
- **Error Status Interval**: nurodykite laiko intervalą, kurį naudojant vaizdo įrenginiui bus pateikta užklausa siekiant patikrinti, ar įvyko „**Fault Device**“.
- **Mail Alert Interval**: nurodykite laiko intervalą, kuris bus naudojamas informaciniams el. laiškams, kai įvyksta „**Fault Device**“.

Edit Column



Prietaisų sąraše pasirinkite elementus, kuriuos norite rodyti.

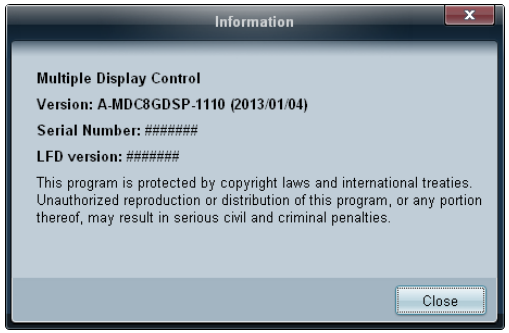
Monitor Window



Atsiras langas su informacija, skirta duomenų perkėlimui tarp kompiuterio ir ekrano įrenginių.

- **Filter**

Information


Information
Multiple Display Control
Version: A-MDC8GDSP-1110 (2013/01/04)
Serial Number: #######
LFD version: #######
This program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion thereof, may result in serious civil and criminal penalties.
Close

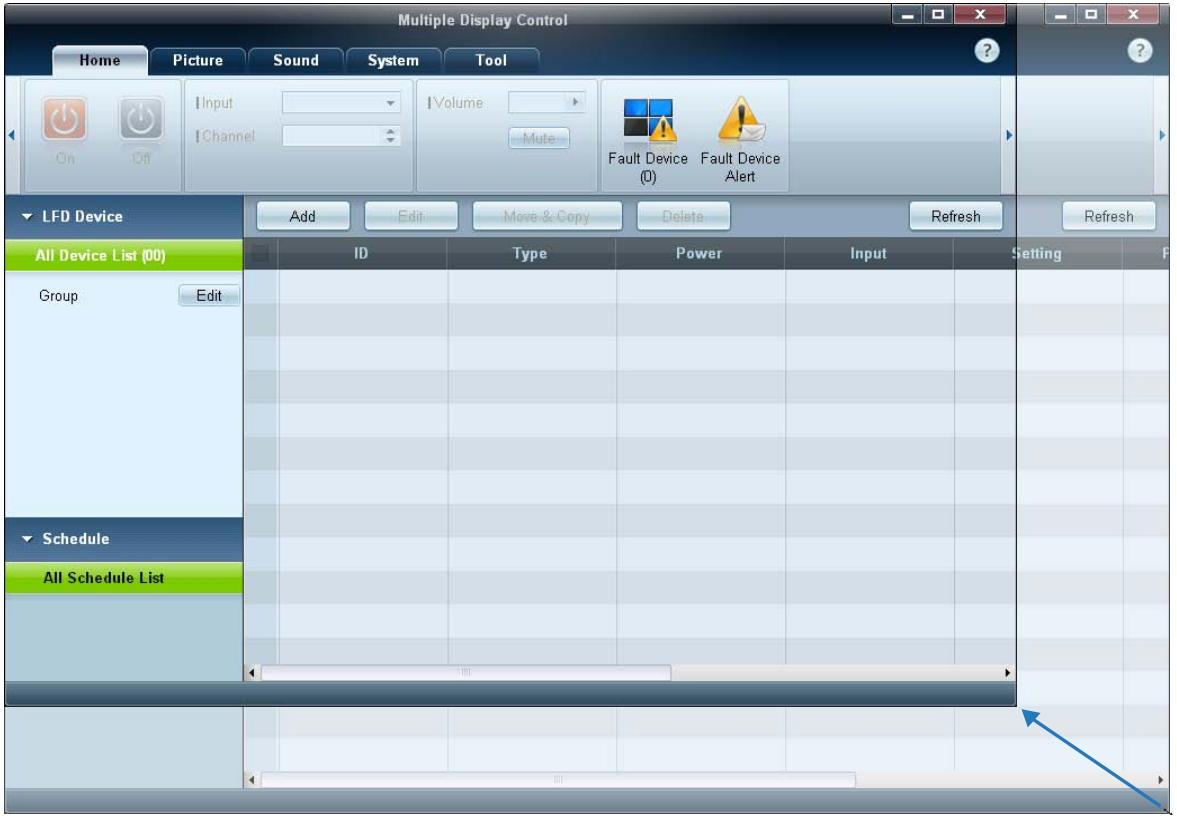
Peržiūrėkite informaciją apie programą.

Kitos funkcijos

Lango dydžio keitimas

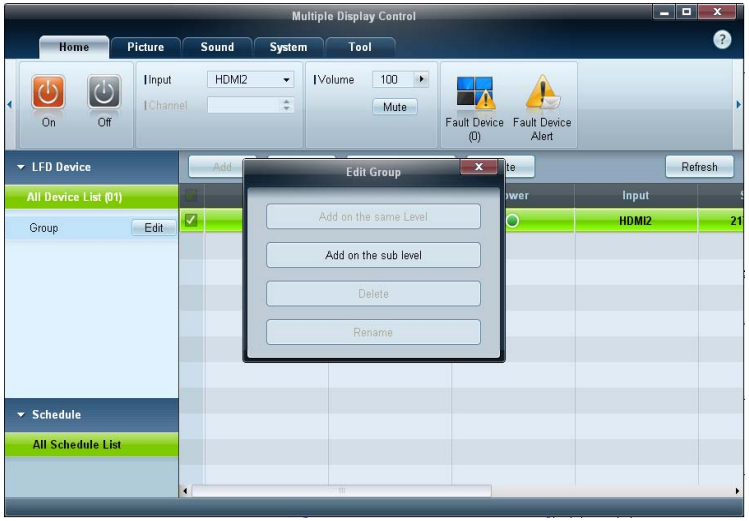
Pelės žymeklį nuveskite į programos lango kampą. Pasirodys rodyklė.

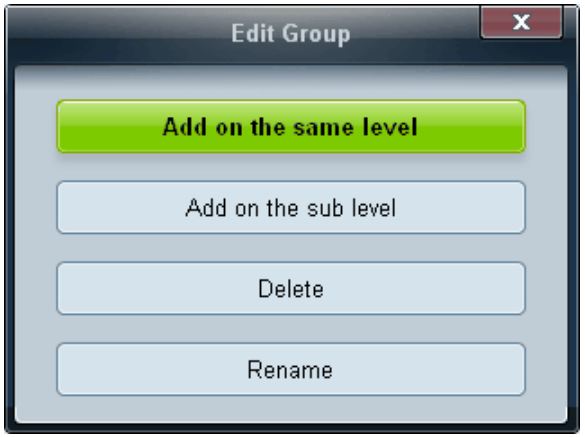
Norėdami tinkinti programos lango dydį, judinkite rodyklę.



Grupių valdymas

Grupių kūrimas





Kurkite grupes ir valdykite prietaisų sąrašą pagal grupę.

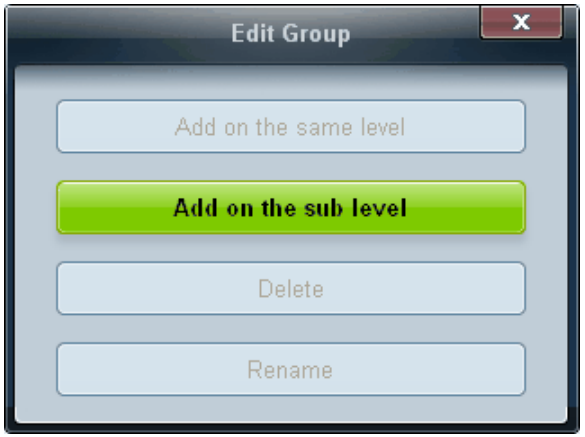
— Negalima naudoti vienodų grupių pavadinimų.

1 Programos lango kairėje pusėje esančiame rodymo vaizdo įrenginių sąraše spustelėkite dešinįjį pelės klavišą ir pasirinkite **Group** → **Edit**.

2 Rodomame **Edit Group** lange pasirinkite **Add on the same level** arba **Add on the sub level**.

- **Add on the same level**: sukurkite grupę tame pačiame lygyje kaip pasirinkta grupė.

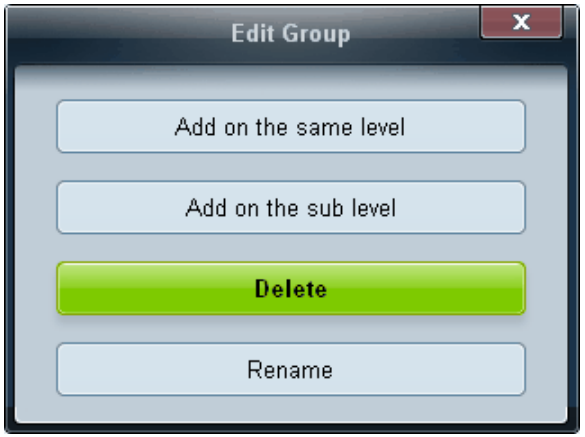
– Mygtukas **Add on the same level** suaktyvinamas tik tada, kai sukuriama bent viena grupė.



- **Add on the sub level**: pasirinktoje grupėje sukurkite pogrupį.

3 Įveskite grupės pavadinimą.

Grupių šalinimas

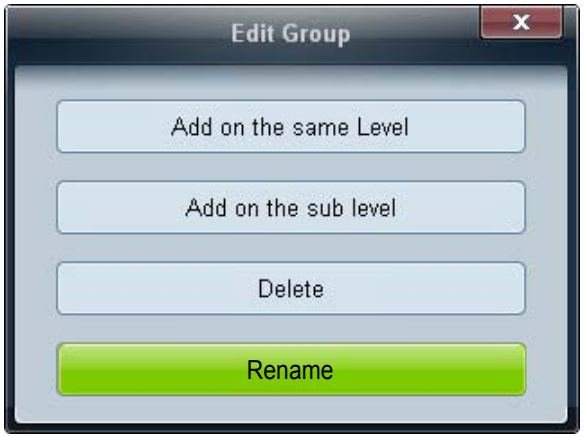


1 Pasirinkite grupės pavadinimą ir spustelėkite **Edit**.

2 Rodomame **Edit Group** lange spustelėkite **Delete**.

3 Spustelėkite **Yes**. Grupė bus pašalinta.

Grupių pervardijimas

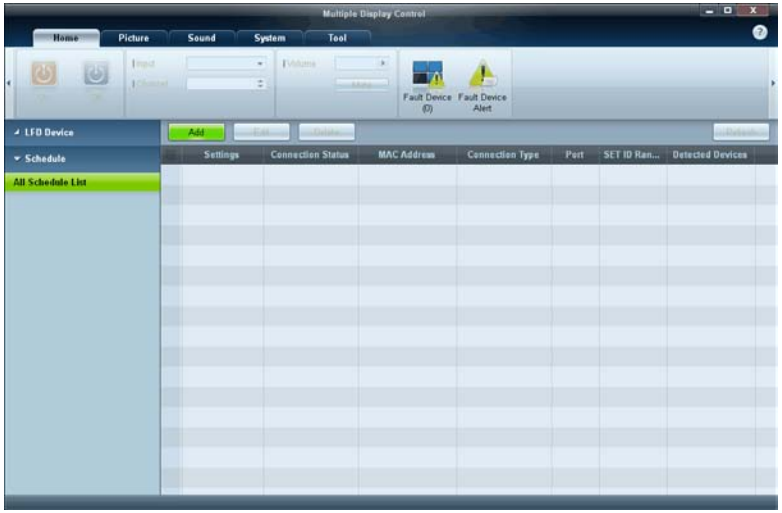


1 Pasirinkite grupės pavadinimą ir spustelėkite **Edit**.

2 Rodomame **Edit Group** lange spustelėkite **Rename**.

3 Jei žymeklis pasirodo ant seno grupės pavadinimo, įveskite naują grupės pavadinimą.

Grafikų valdymas



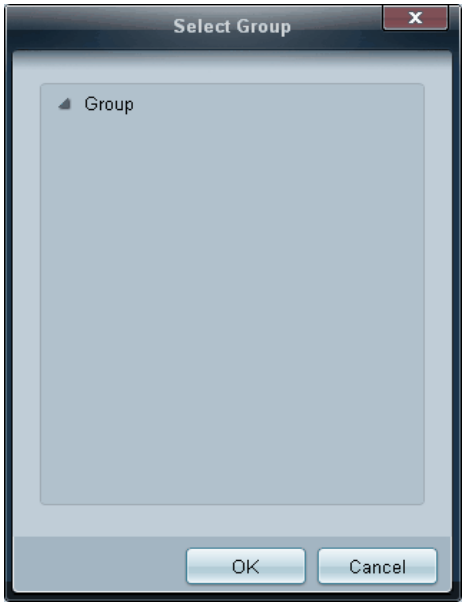
Grafikų kūrimas

Sukurkite ir užregistruokite grafiką pagal grupę.

1 Programos lango kairėje pusėje esančioje grafikų dalyje spustelėkite **All Schedule List**. Viduryje bus suaktyvintas mygtukas **Add**.

2 Spustelėkite mygtuką **Add**. Pasirodys langas **Add Schedule**.

3 Po **Device Group** spustelėkite **Add** ir pasirinkite grupę, prie kurios norite pridėti grafiką.



4 Pasirinkite **Date&Time**/**Action** ir spustelėkite **OK**. Grafikas bus pridėtas, o grafikų sąrašas bus rodomas prietaisų sąrašo lange.

- **Device Group**: pasirinkite grupę.
- **Date&Time**
  Instant Execution: iškart paleiskite grafiką.
  Timer: norėdami paleisti grafiką, nustatykite datą, laiką ir intervalą.
- **Action**: pasirinkite funkciją, kuri bus suaktyvinta nurodytu laiku ir tam tikru intervalu.

Grafiko keitimas

Norėdami keisti grafiką, pasirinkite grafiką ir spustelėkite **Edit**.

Grafiko šalinimas

Norėdami šalinti grafiką, pasirinkite grafiką ir spustelėkite **Delete**.

Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

– Kartais dėl ryšio tarp kompiuterio ir ekrano gedimų arba dėl netoliese esančių elektroninių prietaisų skleidžiamų elektromagnetinių bangų ši programa gali veikti netinkamai.

Problema	Sprendimas
Norimas valdyti ekranas nerodomas informacinėje sistemos schemoje.	1 Patikrinkite, ar gerai prijungtas RS232C laidas (patikrinkite, ar laidas gerai prijungtas prie atitinkamo serijinio prievado). 2 Patikrinkite, ar nesate prijungę dar vieno ekrano su tokiu pat ID. Prijungus ekranus, kurių ID sutampa, gali būti, kad dėl duomenų nesuderinamumo vaizdas nebus rodomas. 3 Patikrinkite, ar ekrano ID patenka į intervalą 0–99 (ID pakeiskite naudodami ekrano meniu). — Ekranui, kuris palaiko atpažinimo kodo intervalą nuo 0 iki 99, **ID** reikia nustatyti intervalo 0–99 ribose.
Norimas valdyti ekranas nerodomas kituose informaciniuose valdymo tinkleliuose.	Patikrinkite, ar įjungtas ekrano maitinimas. (žr. maitinimo būseną informacinėje sistemos lentelėje). Įsitikinkite, ar pasirinkote tą įvesties šaltinį, prie kurio prijungtas ekranas.
Bus pakartotinai rodomas šis pranešimas: 	Patikrinkite, ar pažymėjote norimą valdyti ekraną.
Net ir nustačius On Time arba Off Time, ekranai įsijungia ir išsijungia skirtingu metu.	Nustatykite laiką kompiuteryje, kad jis būtų sinchronizuotas su laiku, kuris nustatytas prijungtuose ekranuose.
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	Gali būti, kad nuotolinio valdymo pultas neveikia, nes buvo atjungtas RS-232C laidas arba programa buvo išjungta netinkamai, kai funkcija **Remote Control** buvo nustatyta į **Disable**. Kad išspręstumėte šią problemą, vėl paleiskite programą ir parinktį **Remote Control** nustatykite į **Enable**.

Kaip rodomos ekrano nuostatos naudojant keletą ekranų

1 Nepasirinkus ekrano: rodoma numatytoji vertė.

2 Pasirinkus vieną ekraną: rodomos pasirinkto ekrano nuostatos.

3 Pasirinkus du ekranus (pvz., iš eilės **ID** 1 ir **ID** 3): ekrano su 1 **ID** nuostatos rodomos pirmiau negu ekrano su 3 **ID**.

4 Kai pažymimas žymės langelis **All**+**Select** ir pasirenkami visi ekranai: rodomos numatytosios nuostatos.

05 skyrius
Ekrano reguliavimas

Konfigūruokite **Picture** parametrus (**Backlight**, **Colour Tone** ir pan.).

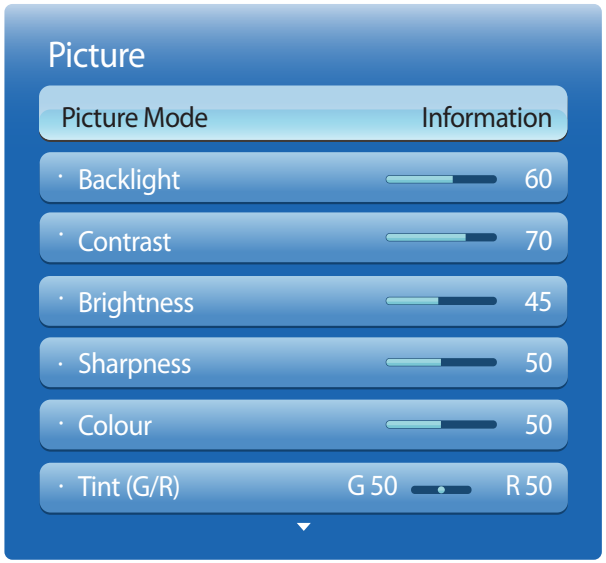
– Meniu **Picture** parinkčių išdėstymas priklauso nuo gaminio.

Picture Mode

MENU → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**

Atsižvelgdami į aplinką, kurioje gaminys bus naudojamas, pasirinkite vaizdo režimą (**Picture Mode**).

Atsižvelgiant į esamą įvesties šaltinį, rodomos skirtingos **Picture Mode** parinktys.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Jei įvesties šaltinis yra PC, DVI

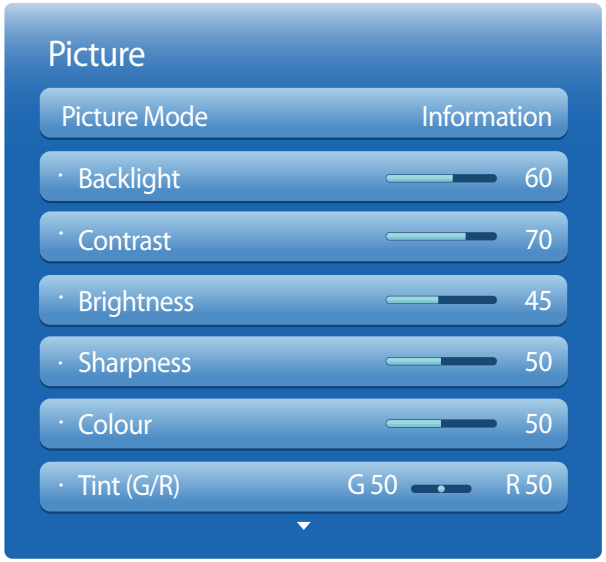
- **Information**: šis režimas mažiau vargina akis ir yra tinkamas informacijai viešosiose vietose rodyti.
- **Advertisement**: šis režimas tinkamas vaizdo turiniui ir reklamai patalpose ar lauke rodyti.

Jei įvesties šaltinis yra AV, Component, HDMI

- **Dynamic**: šis režimas tinka esant ryškiam aplinkos apšvietimui.
- **Standard**: šis režimas dažniausiai tinka bet kokiai aplinkai.
- **Natural**: padeda sumažinti krūvį akims.
- **Movie**: šis režimas mažiau vargina akis.

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

MENU → Picture → ENTER



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Gaminyje yra kelios vaizdo kokybės reguliavimo parinktys.

Įvesties šaltinis	Picture Mode	Koreguojamosios parinktys
PC, **DVI**, **HDMI** (kai prijungiamas kompiuteris)	**Information**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness**
	Advertisement	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Colour**
AV, **Component**, **HDMI**	**Dynamic**, **Standard**, **Natural**, **Movie**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Colour** / **Tint (G/R)**

— Jei pakeisite **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour** arba **Tint (G/R)**, atitinkamai pasikeis ir OSD.

— Galite reguliuoti ir išsaugoti kiekvieno prie gaminio įvesties prijungto išorinio įrenginio parametrus.

— Sumažinus vaizdo skaistį suvartojama mažiau elektros energijos.

Screen Adjustment

MENU → Picture → Screen Adjustment → ENTER

– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

pasirinkite ekrane rodomo vaizdo dydį ir formatą.

Picture Size

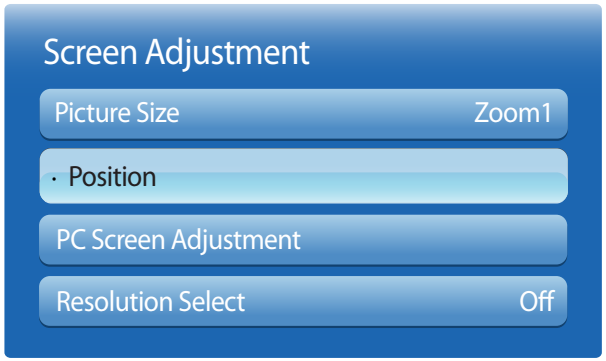
— Atsižvelgiant į esamą įvesties šaltinį, rodomos skirtingos **Screen Adjustment** parinktys.

- **16:9**: nustato platųjį **16:9** vaizdo režimą.
- **Zoom1**: naudokite, jei reikia padidinti vidutiniškai. Nukerpamas viršus ir šonai.
- **Zoom2**: naudokite, jei reikia padidinti daugiau.
- **Smart View 1**: **16:9** vaizdas sumažinamas 50 %.
  — **Smart View 1** veikia tik naudojant **HDMI** režimą.
- **Smart View 2**: **16:9** vaizdas sumažinamas 25%.
  — **Smart View 2** veikia tik naudojant **HDMI** režimą.
- **Wide Fit**: padidina vaizdo formatą, kad rodinys būtų rodomas per visą ekraną.
- **4:3**: nustato bendrąjį (**4:3**) vaizdo režimą.
  — Gaminio **4:3** formato nenaudokite ilgai.
  Kairiajame ir dešiniajame arba viršutiniame ir apatiniame ekrano kraštuose rodomas vaizdas gali užsilikti (išdeginti ekraną) – tam netaikoma garantija.
- **Screen Fit**: kai gaunami **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) arba **Component** (1080i / 1080p) signalai, rodomas visas neapkarpytas vaizdas.
- **Custom**: pakeičiama skiriamoji geba, kad ji atitiktų naudotojo pageidavimus.
- **Original ratio**: jei įvesties šaltinis yra **PC**, **DVI**, **HDMI**(prijungus prie kompiuterio) vaizdas bus rodomas pradiniu formatu.
  — Prievadai gali skirtis pagal modelį.

Vaizdo rodinio dydžiai pagal įvesties šaltinį.

Įvesties šaltinis	Picture Size
AV, **Component** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **Wide Fit**, **Screen Fit**, **4:3** , **Custom**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3** , **Screen Fit**, **Custom**
HDMI (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **4:3**, **Custom**
PC, **DVI**, **HDMI**(kai prijungiamas kompiuteris)	**16:9**, **4:3**, **Original ratio**

Position



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Reguliuojama vaizdo padėtis. **Position** galima naudoti, tik kai **Picture Size** yra nustatytas kaip **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen Fit** arba **Custom**.

— Jei funkcija **Position** norite naudotis, kai pasirenkate **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** arba **Screen Fit**, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1 Paspauskite mygtuką ▼ ir pasirinkite **Position**. Paspauskite mygtuką ↵.

2 Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pastumkite vaizdą aukštyn ar žemyn.

3 Paspauskite mygtuką ↵.

Zoom/Position

– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

— Jei funkcija **Zoom/Position** norite naudotis, kai pasirenkate **Screen Fit** veikiant **HDMI** (1080i/1080p), **Component** (1080i/1080p) arba **Custom** režimą, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1 Paspauskite mygtuką ▼ ir pasirinkite **Zoom/Position**. Paspauskite mygtuką ↵.

2 Pasirinkite **Zoom** arba **Position**. Paspauskite mygtuką ↵.

3 Paspauskite mygtuką ▲/▼/◄/► ir perkelkite vaizdą.

4 Paspauskite mygtuką ↵.

— Jei norite grąžinti pradinę vaizdo padėtį, pasirinkite parinktį **Reset**, esančią ekrane **Zoom/Position**. Bus atkurta numatytojo vaizdo padėtis.

PC Screen Adjustm

- Galima naudotis tik veikiant **PC** režimui.
- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

- **Coarse** / **Fine**

  pašalinamas arba sumažinamas vaizdo triukšmas.

  Jei atliekant tikslų kanalų nustatymą nepavyksta pašalinti vaizdo trukdžių, naudodami funkciją **Coarse** kuo tiksliau nustatykite dažnį (**Coarse**), tada dar kartą pabandykite atlikti tikslų nustatymą. Sumažinę vaizdo triukšmą, iš naujo sureguliuokite vaizdą taip, kad jis būtų ekrano centre.

- **Position**

  Kompiuterio ekrano padėties reguliavimas, kai jis nėra centre arba netelpa gaminio ekrane.

  Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir padėtį vertikaliai reguliuokite naudodami „Vertical Position“. Paspauskite mygtuką ◄ arba ► ir padėtį horizontaliai reguliuokite naudodami „Horizontal Position“.

- **Image Reset**

  atkuriami numatytieji vaizdo parametrai.

Resolution Select

- Galima naudotis tik veikiant **PC** režimui.
- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Jei paveikslėlis nėra normalus net tokiu atveju, kai grafinės plokštės skiriamoji geba yra viena iš išvardintų toliau, galite optimizuoti vaizdo kokybę pasirinkdami produktui tą pačią skiriamąją gebą kaip ir kompiuteriui šiame meniu.

Galima skyra: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Auto Adjustment

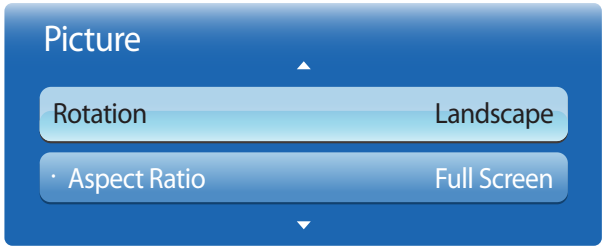
MENU → Picture → Auto Adjustment → ENTER

Galite automatiškai ir tiksliai nustatyti dažnio reikšmių / padėčių parametrus.

- Galima naudotis tik veikiant **PC** režimui.
- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Rotation

MENU → Picture → Rotation → ENTER



Pasukite gaminio ekrane rodomą vaizdą ir pakeiskite jo padėtį.

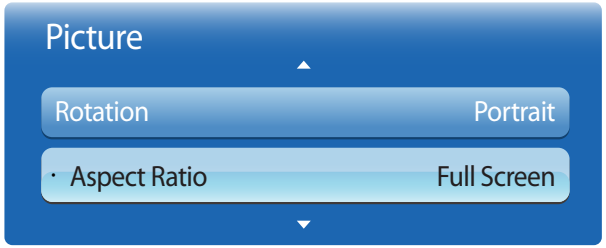
- **Landscape**: ekrano vaizdas rodomas gulsčiuoju režimu (numatytasis parametras).
- **Portrait**: ekrano vaizdas rodomas stačiuoju režimu.

  — Galima naudotis veikiant **PC**/**DVI**/**HDMI**/**MagicInfo** režimui.

- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Aspect Ratio

MENU → **Picture** → **Aspect Ratio** → **ENTER**



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

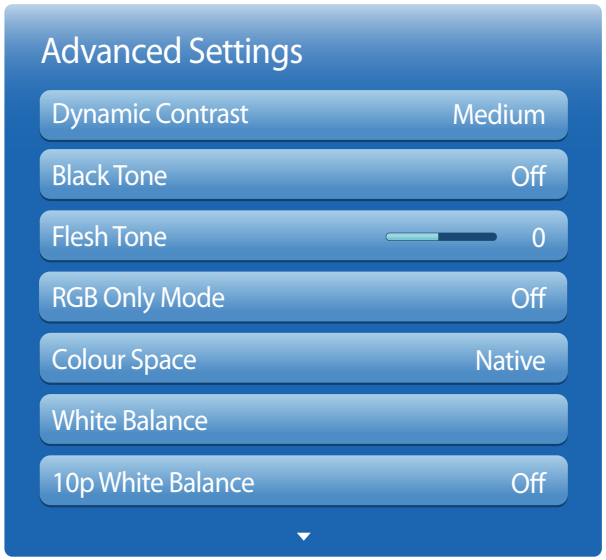
Pasukę vaizdą įjunkite viso ekrano arba pradinio dydžio režimą.

- **Full Screen**: pasuktą vaizdą galite rodyti per visą ekraną.
- **Original**: pasuktą vaizdą galite rodyti pradiniu vaizdo formatu.

— Galima naudotis, tik kai **Rotation** nustatytas kaip **Portrait**.

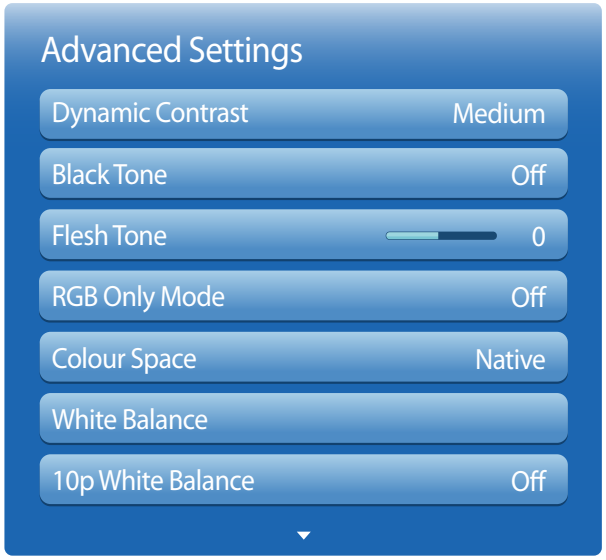
Advanced Settings

MENU → Picture → Advanced Settings → ENTER



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Įvesties šaltinis	Picture Mode	Advanced Settings
PC, DVI, HDMI (kai prijungiamas kompiuteris)	Information	White Balance / Gamma
	Advertisement	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / Colour Space / White Balance / Gamma
AV, Component, HDMI	Natural, Dynamic	Neprieinama
AV	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma
Component, HDMI	Standard	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / Gamma / Motion Lighting
	Movie	Dynamic Contrast / Black Tone / Flesh Tone / RGB Only Mode / Colour Space / White Balance / 10p White Balance / Gamma



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Dynamic Contrast

nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Black Tone

norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą pasirinkite juodos spalvos lygį.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

Flesh Tone

Paryškinti rožinę **Flesh Tone**.

RGB Only Mode

Parodomos **Red**, **Green** ir **Blue** spalvos, kad galėtumėte atlikti tikslius atspalvių ir sodrio nustatymus.

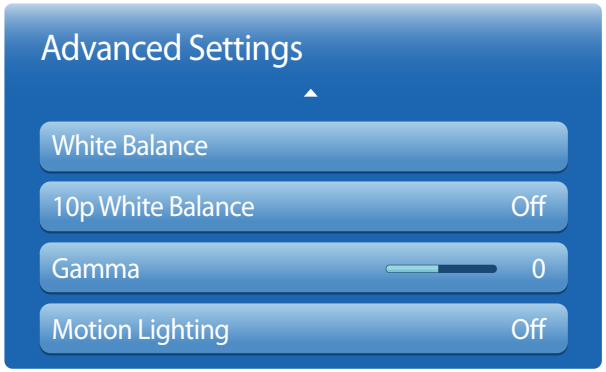
- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

Colour Space

reguliuojamas spalvos diapazonas ir atmaina (spalvos erdvė), kurie gali būti naudojami kuriant vaizdus.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

  — Jei norite reguliuoti **Colour**, **Red**, **Green**, **Blue** ir **Reset**, **Colour Space** nustatykite kaip **Custom**.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

White Balance

nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) ryškumą.
- **Reset**: atkuriami numatytieji **White Balance** nustatymai.

10p White Balance

kontroliuokite baltos spalvos balansą 10 taškų intervalais ir reguliuokite raudonos, žalios ir mėlynos spalvų skaistį.

- **Off** / **On**

Interval: pasirinkite norimą koreguoti intervalą.

Red: nustatykite raudonos spalvos lygį.

Green: nustatykite žalios spalvos lygį.

Blue: nustatykite mėlynos spalvos lygį.

Reset: atkuriami numatytieji **10p White Balance** nustatymai.

— Galite naudotis, kai **Picture Mode** nustatytas kaip **Movie**, o išorinė įvestis yra nustatyta kaip visi įvesties šaltiniai.

— Šią funkciją palaiko ne visi išoriniai įrenginiai.

Gamma

nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.

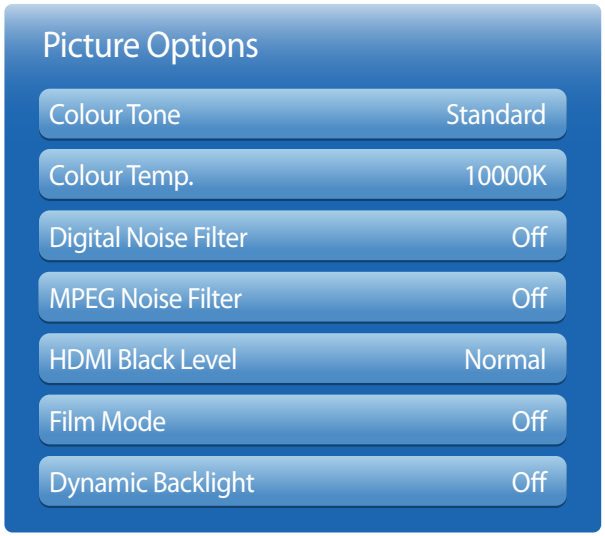
Motion Lighting

sumažinę ekrano skaistį, kai vaizdas ekrane juda, sumažinsite energijos sąnaudas.

- **Off** / **On**

Picture Options

MENU → Picture → Picture Options → ENTER

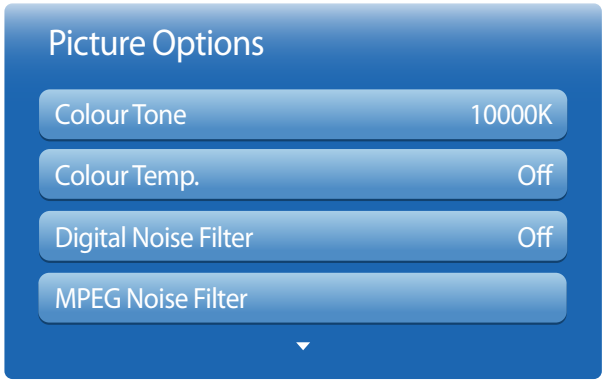


– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Naudodami rodyklių mygtukus ▲ ir ▼ pasirinkite parinktį, tada paspauskite .

Naudodami rodyklių mygtukus pakeiskite parametrą, tada paspauskite .

Įvesties šaltinis	Picture Mode	Picture Options
PC, DVI	Information	Colour Tone / Colour Temp. / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
HDMI(kai prijungiamas kompiuteris)	Information	Colour Tone / Colour Temp. / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
	Advertisement	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
HDMI	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / HDMI Black Level / Dynamic Backlight
AV, Component, HDMI (1080i),	Dynamic, Standard, Natural, Movie	Colour Tone / Colour Temp. / Digital Noise Filter / MPEG Noise Filter / Film Mode / Dynamic Backlight



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Colour Tone

Jei įvesties šaltinis yra **PC**, **DVI** arba **HDMI** (prijungus kompiuterį).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Jei įvesties šaltinis yra **AV**, **Component**, **HDMI**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**

— **Warm1** arba **Warm2** bus išjungtas, kai **Picture Mode** bus nustatytas kaip **Dynamic**.

— Galima koreguoti ir išsaugoti kiekvieno prie gaminio įvesčių prijungto išorinio įrenginio nustatymus.

Colour Temp.

Reguliuokite spalvų temperatūrą (**Red**/**Green**/**Blue**). (intervalas: 3000K–15000K)

— Šia parinktimi galite naudotis, kai **Colour Tone** nustatomas kaip **Off**.

Digital Noise Filter

Jei gaminio priimamas transliuojamas signalas yra silpnas, galite suaktyvinti funkciją **Digital Noise Filter**, kad sumažintumėte statinių trukdžių ir vaizdo susidvejinimą.

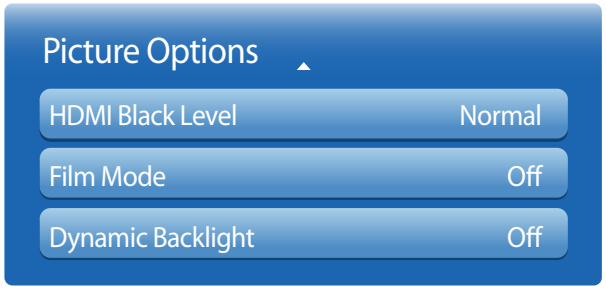
- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

— Kai signalas silpnas, išbandykite visas parinktis, kol gaminys rodys geriausią vaizdą.

MPEG Noise Filter

sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

HDMI Black Level

Parenka juodos spalvos lygmenį, kad sureguliuotų ekrano rodinio gylį.

- **Normal** / **Low**

— Galima naudotis tik veikiant **HDMI** ir **DVI** režimams (AV sinchronizavimas: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Film Mode

Šis režimas tinka filmų peržiūroms.

nustatoma, kad gaminys automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimalią vaizdo kokybę.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

— Galima naudotis veikiant **AV**, **Component**, **HDMI**(1080i).

Dynamic Backlight

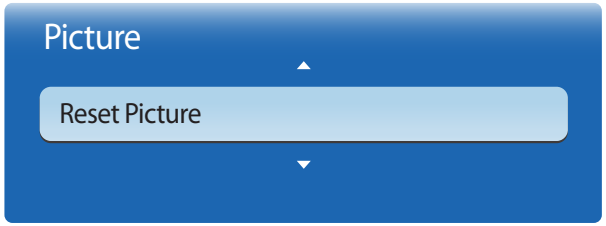
Automatiškai reguliuoja foninį apšvietimą ir taip užtikrina geriausią galimą ekrano rodinio kontrastą esamomis sąlygomis.

- **Off** / **On**

— Parametro **Dynamic Backlight** negalite naudoti su įvesties šaltiniu**PC**, **AV Component** , kai **Video Wall** yra nustatytas kaip **On**.

Reset Picture

MENU → Picture → Reset Picture → ENTER



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

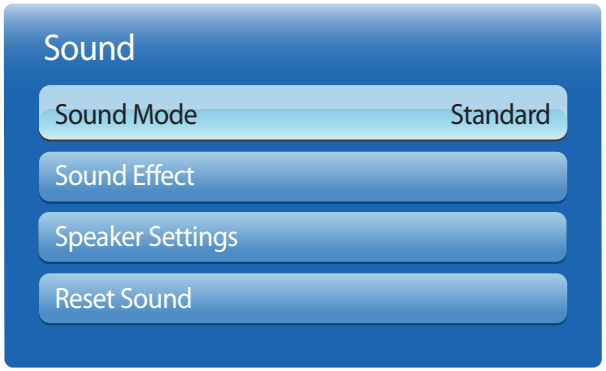
Atkuriami numatytieji esamo vaizdo režimo parametrai.

06 skyrius
Garso nustatymas

Sukonfigūruokite gaminio garso (**Sound**) parametrus.

Sound Mode

MENU → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER**



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

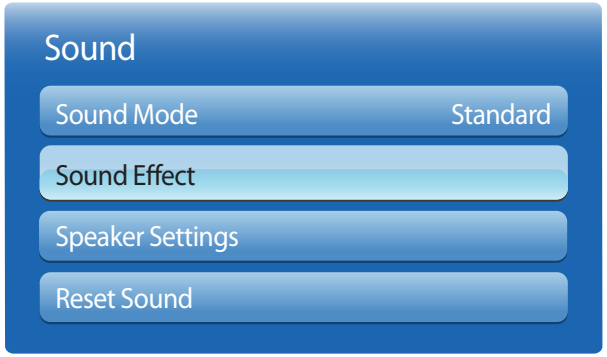
Galite pasirinkti garso režimą, atitinkantį asmeninius pageidavimus.

- **Standard**: parenkamas įprastinis garso režimas.
- **Music**: išryškinami ne balsai, o muzika.
- **Movie**: nustatomas filmams tinkamiausias garsas.
- **Clear Voice**: išryškinami ne kiti garsai, o balsai.
- **Amplify**: padidinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.

— Jei **Speaker Select** nustatomas kaip **External**, **Sound Mode** išjungiamas.

Sound Effect

MENU → **Sound** → **Sound Effect** → **ENTER**



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Sukonfigūruokite pageidaujamą garso išvesties efektą.

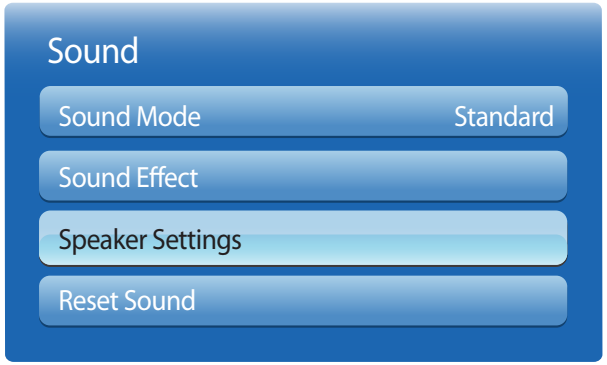
— Jei **Speaker Select** nustatomas kaip **External**, **Sound Effect** išjungiamas.

— Galima naudoti, kai **Sound Mode** nustatytas kaip **Standard**.

- **Virtual Surround** (**Off** / **On**)
  Naudojantis šia funkcija ir HRTF (angl. „Head Related Transfer Function“) technologija, virtualaus 5.1 kanalų erdvinio garso galima klausytis per ausines.
- **Dialog Clarity** (**Off** / **On**)
  Naudojantis šia funkcija galima nustatyti, jog balsas skambėtų stipriau nei foninė muzika ar garso efektai, kad dialogas būtų girdimas aiškiau.
- **Equaliser**
  Naudodami **Equaliser** pritaikykite kiekvieno garsiakalbio garso parametrus.
  – **Balance L/R**: nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.
  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (dažnių juostos pločio reguliavimas): nustatoma konkreti dažnių juosta.
  – **Reset**: atkuriami numatytieji vienodintuvo parametrai.

Speaker Settings

MENU → Sound → Speaker Settings → ENTER



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)

  Jei klausotės laidos ar filmo garso takelio per išorinį imtuvą, gali būti girdimas garso aidas, kurį sukelia skirtingas gaminių ir prie jūsų garso imtuvo prijungtų garsiakalbių iššifravimo greitis. Jei taip nutinka, nustatykite gaminio režimą **External**.

  — Jei **Speaker Select** nustatysite kaip **External**, gaminio garsiakalbiai bus išjungti.

  Garsas bus girdimas tik per išorinius garsiakalbius. Kai **Speaker Select** nustatomas kaip **Internal**, įjungiami ir gaminio, ir išoriniai garsiakalbiai. Garsas bus girdimas per abiejų įrenginių garsiakalbius.

  — Jei negaunamas joks vaizdo signalas, neveiks nei kitų gaminių, nei išoriniai garsiakalbiai.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)

  Garsumas priklauso nuo kanalo.

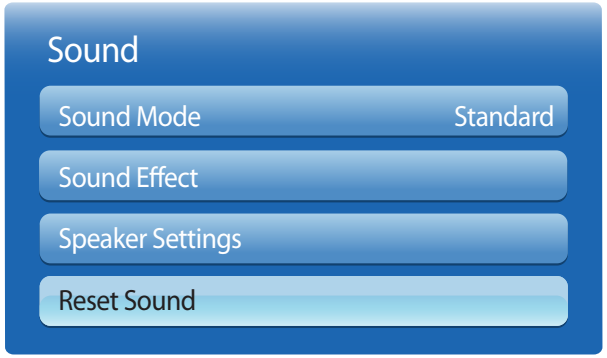
  Garsumo lygis bus automatiškai vienodinamas, kai įjungsite kitą kanalą.

  – **Normal** suvienodina garsumo lygį visuose kanaluose, kad perjungus kanalą garsumo lygis išliktų toks pat.
  – **Night** suvienodina ir sumažina visų kanalų garsumo lygį, todėl kiekvieno kanalo garsumas mažesnis. **Night** patogu naudoti naktį, kai nenorite klausytis garsiai.

  — Jei norite naudotis prijungto šaltinio įrenginio garso valdikliu, **Auto Volume** nustatykite kaip **Off**. Prijungto šaltinio įrenginio garsumo valdiklio pakeitimai gali būti nepritaikyti, jei **Auto Volume** nustatytas kaip**Normal** arba **Night**.

Reset Sound

MENU → Sound → Reset Sound → ENTER



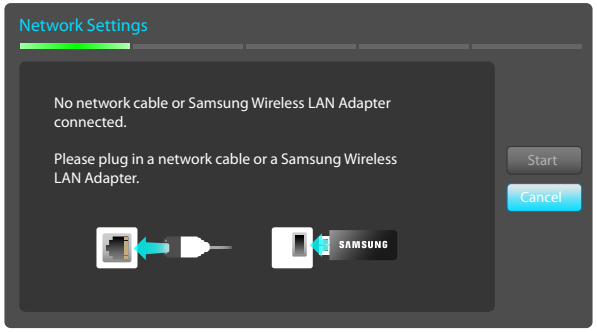
– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Atkuriamos visų garso parametrų gamyklinės numatytosios reikšmės.

07 skyrius
„Network“ (tinklas)

Network Settings

MENU ▥ → **Network** → **Network Settings** → **ENTER** ↵

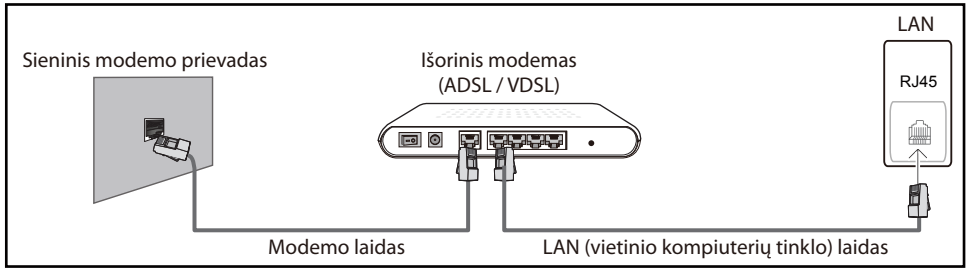

Network Settings
No network cable or Samsung Wireless LAN Adapter connected.
Please plug in a network cable or a Samsung Wireless LAN Adapter.
Start
Cancel
SAMSUNG

– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

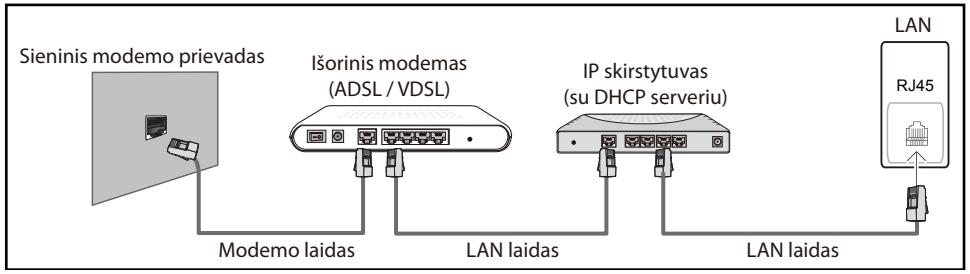
Prijungimas prie laidinio tinklo

Gaminį prie LAN laidu galite prijungti trimis būdais.

- Gaminį prie LAN laidu galite prijungti televizoriaus gale esantį LAN prievadą sujungdami su išoriniu modemu. Žr. toliau pateiktą schemą.

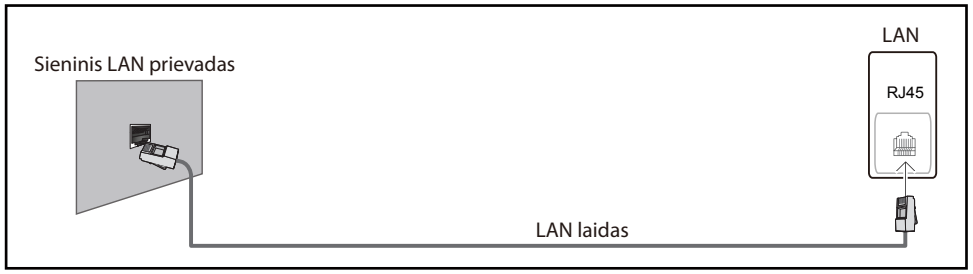


- Gaminį prie LAN galite prijungti televizoriaus gale esantį LAN prievadą sujungdami su IP dalytuvu, kuris yra prijungtas prie išorinio modemo. Junkite LAN kategorijos kabeliu. Žr. toliau pateiktą schemą.



— Jungčiai naudokite „Cat 7“ laidą.

- Pagal tinklo konfigūraciją gaminį prie LAN galite prijungti jo gale esantį LAN prievadą LAN laidu sujungdami su sieniniu kištukiniu lizdu.
  Žr. toliau pateiktą schemą. Turėkite omenyje, kad sieninis kištukinis lizdas prijungtas prie modemo arba maršrutizatoriaus kitur jūsų namuose.



Jei naudojatės dinaminiu tinklu, jums reikės ADSL modemo arba kelvedžio, kuris palaiko dinaminį tinklo kompiuterių konfigūravimo protokolą (DHCP). DHCP palaikantys modemai ir kelvedžiai automatiškai pateikia IP adreso, potinklio šablono, tinklų sietuvo ir DNS reikšmes, kurių reikia gaminį norint prijungti prie interneto, taigi šių reikšmių jums nereikės įvesti rankiniu būdu. Daugelis namų tinklų yra dinaminiai.

Kai kuriems tinklams reikia statinio IP adreso. Jei tinklui nustatant ryšį reikia statinio IP adreso, gaminio kabelinės televizijos sąrankos ekrane rankiniu būdu turite įvesti IP adreso, potinklio šablono, tinklų sietuvo ir DNS reikšmes. Norėdami gauti duomenis apie IP adreso, potinklio šablono, tinklų sietuvo ir DNS reikšmes kreipkitės į savo interneto paslaugos teikėją (ISP).

Jei jūsų kompiuteryje įdiegta „Windows“, šias reikšmes galite rasti kompiuteryje.

— Kai jūsų tinklui reikalingas statinis IP adresas, galite naudoti DHCP palaikančius ADSL modemus.

— DHCP palaikantys ADSL modemai taip pat leidžia jums naudoti statinius IP adresus.

Laidinio tinklo nustatymai

Nustatykite tinklo ryšį, kad galėtumėte naudotis interneto paslaugomis (pvz., atlikti programinės įrangos naujinimus).

Automatinis Network Settings

Prijunkite prie tinklo naudodami LAN laidą.

Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas LAN laidas.

Kaip atlikti automatinę sąranką

1 Eikite į ekraną **Network Settings**. Pasirinkite **Start**, paspauskite ↵, tada dar kartą paspauskite ↵.

2 Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir patikrinamas tinklo ryšys.

Patikrinus ryšį parodomas pranešimas „**Wired network and Internet connection completed.**“.

— Jei prisijungti nepavyksta, patikinkite LAN prievado jungtį.

— Jei atliekant automatinį procesą tinklo ryšio reikšmių surasti nepavyksta arba jei ryšį norite nustatyti rankiniu būdu, eikite į kitą skyrių „Tinklo sąranka“.

Rankinis Network Settings

Biuruose gali būti naudojami statiniai IP adresai.

Jei taip, paprašykite tinklo administratoriaus, kad jis nurodytų IP adresą, potinklio šabloną, tinklų sietuvą ir DNS serverio adresą. Šias reikšmes įveskite rankiniu būdu.

Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami peržiūrėti tinklo ryšio reikšmes daugumoje kompiuterių su operacine sistema „Windows“ galite atlikti šiuos veiksmus.

1 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.

2 Atsidariusiame iškylančiajame meniu spustelėkite „Status“.

3 Pasirodžiusiame dialoge spustelėkite skirtuką **Support**.

4 Skirtuke **Support** spustelėkite mygtuką **Details**. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.

Kaip atlikti rankinę sąranką

1 Eikite į ekraną **Network Settings**. Pasirinkite **Start**, paspauskite ↵, tada dar kartą paspauskite ↵.

2 Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas. Paspauskite **Stop**. Patikrinimo procesas sustabdomas.

3 Tinklo ryšio ekrane pasirinkite **IP Settings**. Pasirodys ekranas **IP Settings**.

4 Pasirinkite viršuje esantį lauką, paspauskite ↵, tada **IP Settings** nustatykite kaip **Enter manually**. Pakartokite įvedimo procesą su kiekvienu **IP Address** lauku.

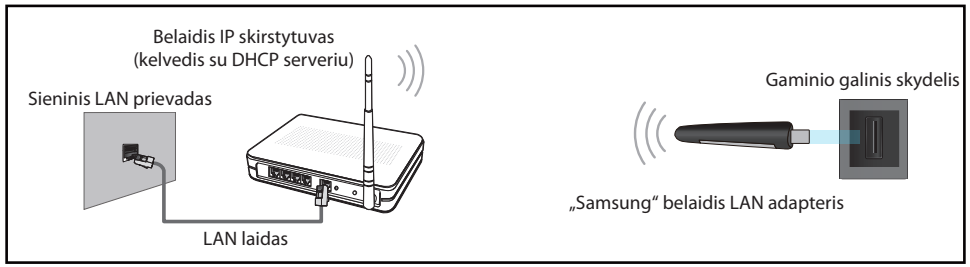
— Jei **IP Settings** nustatysite kaip **Enter manually**, **DNS setting** automatiškai bus nustatytas kaip **Enter manually**.

5 Baigę puslapio apačioje pasirinkite **OK**, tada paspauskite ↵. Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas.

6 Patikrinus ryšį parodomas pranešimas „**Wired network and Internet connection completed.**“.

Prijungimas prie belaidžio tinklo

Norint gaminį prijungti prie belaidžio tinklo, reikia belaidžio ryšio kelvedžio arba modemo ir „Samsung“ belaidžio LAN adapterio (WIS10ABGN, WIS12ABGNX), kuriuos prijungsite prie gaminio gale arba šone esančio USB prievado. Žr. toliau pateiktą paveikslėlį.



„Samsung“ belaidis LAN adapteris parduodamas atskirai ir yra siūlomas tam tikrų mažmeninių, interneto parduotuvių svetainėse ir Samsungparts.com. „Samsung“ belaidis LAN adapteris palaiko IEEE 802.11a/b/g ir n ryšio protokolus. „Samsung“ rekomenduoja naudoti IEEE 802.11n. Kai vaizdo įrašas leidžiamas per tinklą, jis gali būti leidžiamas nesklandžiai.

— Jei norite naudotis belaidžiu tinklu, turite naudoti „Samsung“ belaidžio LAN adapterį (WIS10ABGN, WIS12ABGNX).
„Samsung“ belaidžio LAN adapteris ir USB ilgintuvo laidas parduodami atskirai ir yra siūlomi tam tikrų mažmeninių, interneto parduotuvių svetainėse ir Samsungparts.com.

— Belaidžiam IP dalytuvui pasirinkite šiuo metu nenaudojamą kanalą. Jei belaidžiui IP dalytuvui nustatytas kanalas tuo metu naudojamas kito šalia esančio įrenginio, atsiras trukdžių ir ryšio gedimų.

— Jūsų įsigytas gaminys palaiko tik toliau pateikiamus belaidžio tinklo saugos protokolus.
Jei pasirinksite didelio pralaidumo („Greenfield“) 802.11n režimą, o prieigos taško arba belaidžio ryšio kelvedžio šifravimo tipą nustatysite kaip WEP, TKIP ar TKIP AES („WPS2Mixed“), „Samsung“ gaminiai nepalaikys ryšio pagal naujo „Wi-Fi“ sertifikato specifikacijas.

— Jei naudojamas belaidžio ryšio kelvedis palaiko WPS („Wi-Fi“ apsaugotąją sąranką), prie tinklo galite prisijungti naudodami PBC (konfigūravimo mygtuko paspaudimu) arba PIN (asmeninio identifikavimo numerio) būdą. WPS automatiškai sukonfigūruos SSID ir WPA raktą bet kuriuo režimu.

— Jei naudojamas kelvedis, modemas arba įrenginys nėra sertifikuotas, jis gali neprisijungti prie gaminio per „Samsung“ belaidžio LAN adapterį.

— Prieš prijungdami „Samsung“ belaidžio LAN adapterį pasirūpinkite, kad gaminys būtų įjungtas.

— Prijungimo būdai: Belaidžio tinklo ryšį galite sukonfigūruoti trimis būdais.
Automatinė sąranka (naudojant automatinės tinklo ieškos funkciją), rankinė sąranka, **WPS(PBC)**

— Jei „Samsung“ belaidžio LAN adapterį prijungsite prie gaminio per kitą USB šakotuvą arba USB ilgintuvą nei gavote su gaminiu, jis gali neatpažinti adapterio.

Belaidžio tinklo nustatymai

Automatinė tinklo sąranka

Daugelyje belaidžių tinklų yra papildoma apsaugos sistema, kuri reikalauja, kad prie tinklo besijungiantys įrenginiai perduotų užšifruotą saugos kodą, vadinamą prieigos arba **Security Key**. **Security Key** sukuriamas pagal prieigos frazę, dažniausiai tam tikro ilgio žodį arba raidžių ir skaičių seką, kurią turėjote įvesti nustatydami savo belaidžio tinklo saugą. Jei pasirinksite šį tinklo ryšio nustatymo metodą ir savo belaidžiame tinkle naudosite **Security Key**, automatinės ar rankinės sąrankos metu turėsite įvesti prieigos frazę.

Kaip atlikti automatinę sąranką

1 Eikite į ekraną **Network Settings**. Pasirinkite **Start**, paspauskite ↵.

2 Funkcija **Network** ieško prieinamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas pasiekiamų tinklų sąrašas.

3 Tinklų sąraše paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite tinklą, tada dukart paspauskite mygtuką ↵.

— Jei belaidžio ryšio kelvedis yra nustatytas kaip „Hidden“ (nematomas), reikia pasirinkti **Add Network** ir įvesti teisingą **Network Name** ir **Security Key**, kad galėtumėte užmegzti ryšį.

4 Jei pasirodo ekranas **Enter security key.**, pereikite prie 5 veiksmo. Jei pasirinksite belaidžio ryšio kelvedį, kuris nėra apsaugotas, pereikite prie 7 veiksmo.

5 Jei kelvedis nėra apsaugotas, įveskite **Security Key** (**Security Key** arba **PIN**).

6 Kai baigsite, naudodami rodyklės į dešinę mygtuką pereikite žymekliu prie **Next**, tada paspauskite ↵. Pasirodo tinklo ryšio patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas.

— Ryšys su kelvedžiu užmezgamas, bet nepavyksta prisijungti prie interneto.

7 Patikrinus ryšį parodomas pranešimas „**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**“.

Rankinė tinklo sąranka

Biuruose gali būti naudojami statiniai IP adresai.

Jei taip, paprašykite tinklo administratoriaus, kad jis nurodytų IP adresą, potinklio šabloną, tinklų sietuvą ir DNS serverio adresą. Šias reikšmes įveskite rankiniu būdu.

Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami peržiūrėti tinklo ryšio reikšmes daugumoje kompiuterių su operacine sistema „Windows“ galite atlikti šiuos veiksmus.

1 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.

2 Atsidariusiame iškylančiajame meniu spustelėkite „Status“.

3 Pasirodžiusiame dialoge spustelėkite skirtuką **Support**.

4 Skirtuke **Support** spustelėkite mygtuką **Details**. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.

Kaip atlikti rankinę sąranką

1 Eikite į ekraną **Network Settings**. Pasirinkite **Start**, paspauskite ↵.

2 Funkcija **Network** ieško prieinamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas pasiekiamų tinklų sąrašas.

3 Tinklų sąraše paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite tinklą, tada dukart paspauskite mygtuką ↵.

— Jei belaidžio ryšio kelvedis yra nustatytas kaip „Hidden“ (nematomas), reikia pasirinkti **Add Network** ir įvesti teisingą **Network Name** ir **Security Key**, kad galėtumėte užmegzti ryšį.

4 Jei pasirodo ekranas **Enter security key.**, pereikite prie 5 veiksmo. Jei pasirinksite belaidžio ryšio kelvedį, kuris nėra apsaugotas, pereikite prie 7 veiksmo.

5 Jei kelvedis nėra apsaugotas, įveskite **Security Key** (**Security Key** arba **PIN**).

6 Kai baigsite, naudodami rodyklės į dešinę mygtuką pereikite žymekliu prie **Next**, tada paspauskite ↵. Pasirodo tinklo ryšio patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas.

7 Kai bandoma prisijungti prie tinklo, pasirinkite **Stop**. Taip ryšį nutrauksite.

8 Tinklo ryšio ekrane pasirinkite **IP Settings**. Pasirodys ekranas **IP Settings**.

9 Pasirinkite viršuje esantį lauką, paspauskite ↵, tada **IP Settings** nustatykite kaip **Enter manually**. Pakartokite įvedimo procesą su kiekvienu **IP Address** lauku.

— Jei **IP Settings** nustatysite kaip **Enter manually**, **DNS setting** automatiškai bus nustatytas kaip **Enter manually**.

10 Baigę puslapio apačioje pasirinkite **OK**, tada paspauskite ↵. Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas.

11 Patikrinus ryšį parodomas pranešimas „**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**“.

WPS(PBC)

Nustatymas naudojant WPS(PBC)

Jei jūsų kelvedyje yra mygtukas **WPS(PBC)**, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1 Eikite į ekraną **Network Settings**.

2 Pasirinkite **WPS(PBC)**, paspauskite ↵, tada dar kartą paspauskite ↵.

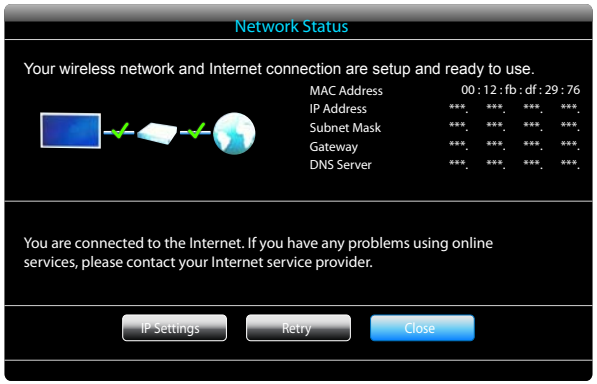
3 Per 2 minutes paspauskite ant savo kelvedžio esantį mygtuką **WPS(PBC)**. Jūsų gaminys automatiškai gaus visas jam reikalingas tinklo parametrų reikšmes ir prisijungs prie tinklo.

4 Pasibaigus tinklo sąrankai pasirodys tinklo ryšio ekranas.

Network Status

MENU → **Network** → **Network Status** → **ENTER**

Galite patikrinti esamo tinklo ir interneto būseną.


Network Status
Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.
MAC Address 00 : 12 : fb : df : 29 : 76
IP Address ***. ***. ***. ***.
Subnet Mask ***. ***. ***. ***.
Gateway ***. ***. ***. ***.
DNS Server ***. ***. ***. ***.
You are connected to the Internet. If you have any problems using online services, please contact your Internet service provider.
IP Settings
Retry
Close

— Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Wi-Fi Direct

MENU → **Network** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Nustatykite parametrus, reikalingus gaminiui su belaidžiais mobiliaisiais įrenginiais sujungti. Naudodami šią funkciją belaidžius mobiliuosius įrenginius galite jungti prie savo gaminio tiesiogiai, tam nereikia kelvedžio.

— Jei norite naudotis šia funkcija, jūsų mobilųjį įrenginį turi palaikyti **Wi-Fi Direct**.

Jei mobilųjį įrenginį norite prijungti prie gaminio naudodami Wi-Fi Direct, atlikite tokius veiksmus:

1 Eikite į ekraną **Wi-Fi Direct**. Gaminys pradės ieškoti įrenginių.

2 Įjunkite funkciją **Wi-Fi Direct** įrenginyje. Pasirinkite norimą „Wi-Fi“ įrenginį.

- PBC (konfigūracija paspaudus mygtuką, angl. Push Button Configuration): Per 2 min. „Wi-Fi“ įrenginyje paspauskite mygtuką **WPS(PBC)**. Jūsų gaminys automatiškai gaus visas jam reikalingas tinklo parametrų reikšmes ir prisijungs prie tinklo.
- **PIN**: įveskite įrenginyje rodomą **PIN**.

— Jei įrenginį norite atjungti, pasirinkite prijungtą „Wi-Fi“ įrenginį, tada pasirinkite **Disconnected**.

Soft AP

MENU → **Network** → **Soft AP** → **ENTER**

Jei jūsų naudojami mobilieji įrenginiai nepalaiko **Wi-Fi Direct**, naudodami šią funkciją galite sujungti gaminį su savo mobiliaisiais įrenginiais. Nustatykite „Wi-Fi“ įrenginio prijungimo parinktis.

- **Soft AP**
  Įjungiama ar išjungiama funkcija **Soft AP**. Kai **Soft AP** nustatytas kaip **On**, mobilieji įrenginiai gali aptikti gaminio pavadinimą „Wi-Fi“ ryšių sąraše.
- **Security Key**
  Naudodami nuotolinio valdymo pultą nustatykite **Security Key** rankiniu būdu.
  - B **Show security key**: parodomas saugos raktas. Saugos raktas rodomas, jei pažymėtas viršuje esantis langelis.
  - A **Del.**: įvestas saugos raktas trinamas po vieną skaitmenį.
  - C **Space**: įvedant saugos raktą tarp simbolių paliekami tarpeliai.
  - **Return**: prieš įvedant saugos raktą grįžtama į ekraną.
  - **Security Key** turi būti sudarytas iš daugiau kaip 8 skaitmenų.
  - Sukurtą saugos raktą įveskite į norimą prijungti įrenginį.
  - Jei tinklas blogai veikia, dar kartą patikrinkite saugos raktą. Klaidingai įvedus saugos raktą įrenginys gali blogai veikti.

AllShare Settings

MENU → **Network** → **AllShare Settings** → **ENTER**

Parodomas mobiliųjų telefonų ir prijungtų įrenginių, kurie buvo nustatyti naudoti funkciją **AllShare Play** su šiuo gaminiu, sąrašas.

- **Allow** / **Deny**: patvirtinami arba blokuojami įrenginiai.
- **Delete from the list**: įrenginiai pašalinami iš sąrašo.

  — Naudojant šią funkciją iš sąrašo pašalinamas tik prietaiso pavadinimas. Jei ištrintas įrenginys įjungiamas arba jį bandoma prijungti prie gaminio, jis vėl gali būti rodomas sąraše.

Funkcijos AllShare Play naudojimas

Rodomas įspėjamasis langas, kuriame nurodoma, jog iš telefono atsiųstas medijos turinys (vaizdo įrašai, nuotraukos, muzika) bus rodomas gaminyje. Pasirodžius įspėjamajam langui turinys automatiškai paleidžiamas po 3 sekundžių. Jei paspausite mygtuką **RETURN** arba **EXIT**, kai atsiranda įspėjamasis langas, medijos turinys nebus leidžiamas.

— Įrenginiui pirmą kartą pasiekus gaminį per medijos funkciją, pasirodys iškylantysis įspėjamasis langas. Paspauskite mygtuką ir pasirinkite **Allow**. Tai leidžia telefonu laisvai prisijungti prie gaminio ir naudotis funkcija **AllShare Play** leidžiant turinį.

— Jei norite išjungti medijos turinio perdavimą iš mobiliojo telefono, nustatykite parametrą **Deny**, esantį **AllShare Settings**.

— Turinys gali būti neleidžiamas gaminyje dėl raiškos ir formato.

— Mygtukai ir ◀ / ▶ gali neveikti priklausomai nuo medijos turinio tipo.

— Naudodami mobilųjį įrenginį galite valdyti **AllShare Play**. Norėdami sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamą mobiliojo įrenginio naudotojo vadovą.

Device Name

MENU → **Network** → **Device Name** → **ENTER**

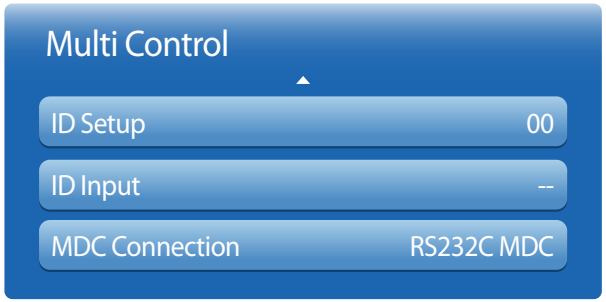
Pasirinkite arba įveskite įrenginio pavadinimą.

Šis pavadinimas per tinklą gali būti rodomas nuotoliniuose tinklo valdikliuose.

08 skyrius
System

Multi Control

MENU → System → Multi Control → ENTER



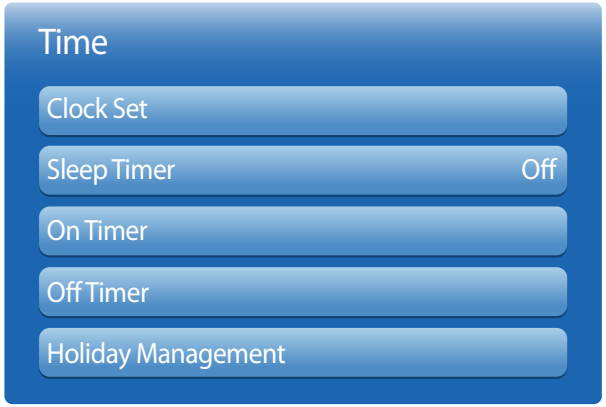
– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Multi Control parametrų konfigūravimas

- **ID Setup**
  Priskirkite atpažinimo kodą televizoriui (intervalas: 0~99)
  Paspauskite ▲ arba ▼ ir pasirinkite skaičių, tada paspauskite .
- **ID Input**
  Įveskite gaminio, prijungto prie įvesties laido, kad būtų gaunamas įvesties signalas, atpažinimo kodą.
  Pageidaujamą kodą įveskite skaitiniais nuotolinio valdymo mygtukais.
- **MDC Connection**
  Pasirinkite būdą, kurį naudodami jungsitės prie MDC ir gausite MDC signalą.
  – **RS232C MDC**: prisijunkite prie MDC naudodami RS232C stereofoninio signalo laidą.
  – **RJ45 MDC**: prisijunkite prie MDC naudodami RJ45 laidą.

Time

MENU → System → Time → ENTER



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Galite konfigūruoti **Clock Set** arba **Sleep Timer**. Be to, naudodami funkciją **Timer** galite nustatyti, kad nurodytu laiku gaminys automatiškai įsijungtų arba išsijungtų.

Clock Set

Nustatykite laikrodį, kuris bus naudojamas įvairiose gaminio laiko matavimo funkcijose.

- **Clock Set**

  Nustatykite **Date** ir **Time**.

  Pasirinkite **Clock Set**. Paspauskite **Date** arba **Time**, tada paspauskite .

  Skaitmenis įveskite naudodami skaitmenų mygtukus arba spausdami rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus. Norėdami pereiti iš vieno įvesties lauko į kitą, naudokite rodyklių į kairę arba dešinę mygtukus. Baigę paspauskite .

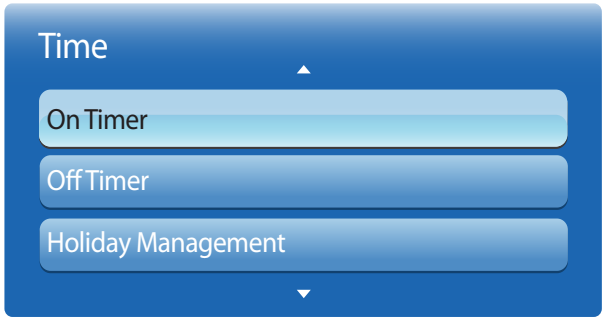
— **Date** ir **Time** galite nustatyti tiesiogiai, spausdami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus.

Sleep Timer

Gaminys automatiškai išjungiamas praėjus nustatytam laikotarpiui.

(**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

— Jei norite pasirinkti laikotarpį, naudokite rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus, tada paspauskite . Jei norite atšaukti **Sleep Timer**, pasirinkite **Off**.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

On Timer

On Timer nustatykite taip, kad gaminys būtų įjungiamas automatiškai pasirinktu laiku ir pasirinktą dieną.

Maitinimas įjungiamas naudojant nustatytą garsumą ar įvesties šaltinį.

On Timer: nustatykite įjungimo laikmatį pasirinkę vieną iš septynių parinkčių. Pirmiausia patikrinkite, ar nustatytas dabartinis laikas.

(**On Timer1** ~ **On Timer7**)

— Prieš naudodami **On Timer** turite nustatyti laikrodį.

- **Setup**: pasirinkite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** arba **Manual**. Jei pasirinksite **Manual**, galėsite nustatyti dienas, kuriomis **On Timer** įjungs gaminį.

  — Varnelė rodo jūsų pasirinktas dienas.

- **Time**: nustatykite valandas ir minutes. Skaitmenis įveskite naudodami skaitmenų mygtukus arba rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus. Įvesties laukus keiskite naudodami rodyklių į kairę ir dešinę mygtukus.
- **Volume**: nustatykite pageidaujamą garsumo lygį. Garsumo lygį keiskite naudodami rodyklių į kairę ir dešinę mygtukus.
- **Source**: pasirinkite reikiamą įvesties šaltinį.
- **Music** / **Photo** (kai **Source** yra nustatytas kaip **USB**): Pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi muzikos ar nuotraukų failai, jei norite, kad gaminiui įsijungus jie būtų leidžiami automatiškai.

  — Šia funkcija galima naudotis tik tada, kai prijungtas USB įrenginys.

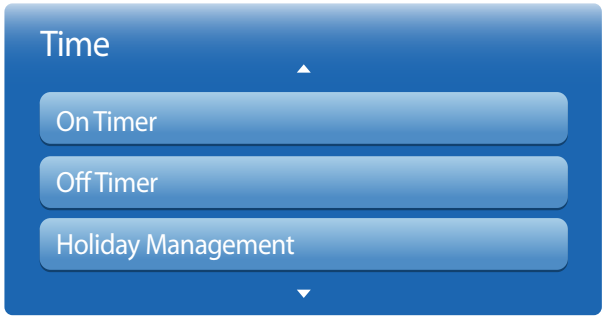
— Jei USB įrenginyje nėra muzikos failo arba nepasirinkote aplanko, kuriame būtų muzikos failas, laikmačio funkcija veiks netinkamai.

— Jei USB įrenginyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.

— Negalima pasirinkti aplanko, kurio pavadinimas per ilgas.

— Kiekvienam jūsų naudojamam USB įrenginiui yra priskirta po atskirą aplanką. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.

— Su funkcija **On Timer** rekomenduojama naudoti USB atmintinę ir kelių kortelių skaitytuvą. Funkcija **On Timer** gali veikti netinkamai su kai kurių gamintojų USB įrenginiais, kuriuose yra integruota baterija, MP3 grotuvais arba PMP, nes gaminiui gali reikėti per daug laiko jiems atpažinti.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Off Timer

Nustatykite išjungimo laikmatį (**Off Timer**) pasirinkę vieną iš septynių parinkčių. (**Off Timer1** ~ **Off Timer7**)

— Prieš naudodami **Off Timer** turite nustatyti laikrodį.

- **Setup**: pasirinkite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** arba **Manual**. Jei pasirinksite **Manual**, galėsite nustatyti dienas, kuriomis **Off Timer** išjungs gaminį.

  — Varnelė rodo jūsų pasirinktas dienas.

- **Time**: nustatykite valandas ir minutes. Skaitmenis įveskite naudodami skaitmenų mygtukus arba rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus. Įvesties laukus keiskite naudodami rodyklių į kairę ir dešinę mygtukus.

Holiday Management

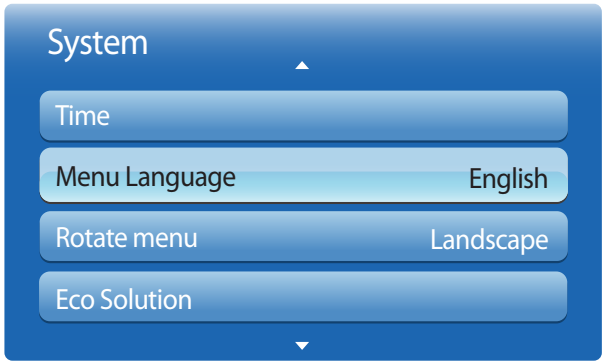
Timer bus išjungtas laikotarpiu, kuris įvardytas kaip atostogos.

- **Add**: nurodykite laikotarpį, kurį pageidaujate įtraukti kaip atostogas.
  Atostogų pradžios ir pabaigos datas pridėkite naudodami ▲/▼ mygtukus, tada spustelėkite mygtuką **Save**.
  Šis laikotarpis bus įtrauktas į atostogų sąrašą.
  - **Start**: nustatykite atostogų pradžios datą.
  - **End**: nustatykite atostogų pabaigos datą.
  - **Delete**: pašalinkite visus elementus iš atostogų sąrašo.
    Pasirinkite **Delete**. Pasirodys pranešimas „**Delete all holidays?**“.
    Pasirinkite **Yes**. Visi atostogų laikotarpiai bus pašalinti.

- **Apply**: nustatykite **On Timer** ir**Off Timer**, kad šios funkcijos nebūtų įjungiamos šventinėmis dienomis.
  - Paspauskite ↵ ir pasirinkite **On Timer** bei **Off Timer** parametrus, kurių nenorite suaktyvinti.
  - Pasirinkti **On Timer** ir **Off Timer** nebus suaktyvinami.

Menu Language

MENU → **System** → **Menu Language** → **ENTER**



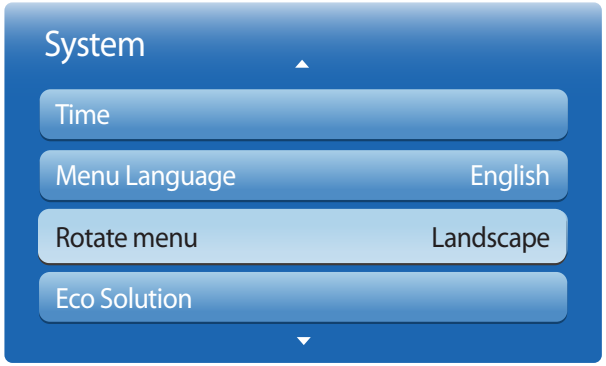
– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Nustatykite meniu kalbą.

— Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu. Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

Rotate menu

MENU → **System** → **Rotate menu** → **ENTER**



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

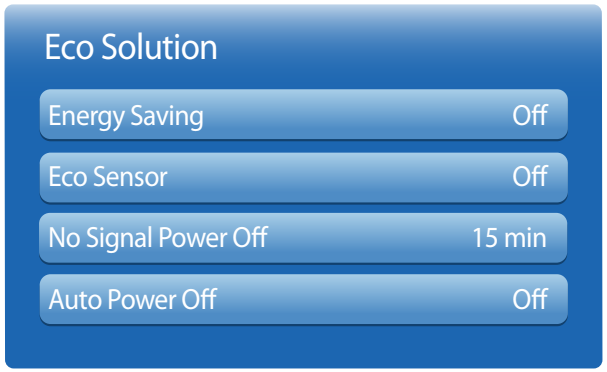
Sukonfigūruokite meniu ekraną.

- **Landscape**: peržiūrėkite meniu gulsčiuoju režimu (numatytasis).
- **Portrait**: peržiūrėkite meniu stačiuoju režimu dešinėje gaminio ekrano pusėje.

— Galima naudotis veikiant **PC**/**DVI**/**HDMI**/**MagicInfo** režimui.

Eco Solution

MENU → System → Eco Solution → ENTER



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Energy Saving

Sumažinkite energijos sąnaudas sureguliuodami ekrano ryškumą.

Pasirinkus **Picture Off** išjungiamas ekranas. Garsas neišjungiamas.

Jei norite įjungti ekraną, paspauskite bet kurį mygtuką, išskyrus garsumo.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

Eco Sensor

Kad būtų suvartojama kuo mažiau elektros energijos, vaizdo parametrai automatiškai pritaikomi prie patalpos apšvietimo.

- **Off** / **On**

— Jei pakeisite parametrą **Backlight**, esantį **Picture**, kai įjungtas**Eco Sensor**, bus išjungtas **Off**.

Min. Backlight

Kai **Eco Sensor** yra nustatytas kaip **On**, ryškumą galite reguliuoti rankiniu būdu. **Min. Backlight** yra tamsiausias foninio apšvietimo režimas. Įsitikinkite, kad parametro **Min. Backlight** reikšmė yra mažesnė nei parametro **Backlight**.

— Jei **Eco Sensor** nustatytas kaip **On**, ekrano ryškumas gali pasikeisti (daugeliu atvejų ekranas gali tapti tamsesnis) priklausomai nuo aplinkos apšvietimo intensyvumo.

No Signal Power Off

Taupykite energiją išjungę gaminį, kai nė iš vieno šaltinio negaunamas joks signalas.

- **Off** / **15 min** / **30 min** / **60 min.**

— Funkcija išjungiama, kai prijungiamas kompiuteris, veikiantis energijos taupymo režimu.

— Pagal numatytuosius parametrus šis gaminys yra nustatytas ties **15 min**.

— Jūsų gaminys automatiškai išsijungs nurodytu laiku. Prireikus laiką galima keisti.

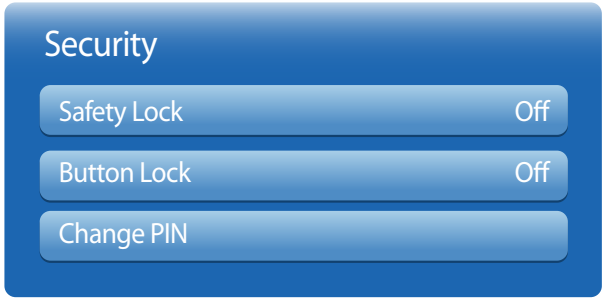
Auto Power Off

Gaminys bus automatiškai išjungtas, jei per 4 valandas nepaspausite jokio nuotolinio valdymo pulto mygtuko arba nepaliesite jokio ant gaminio priekinio skydelio esančio mygtuko, – kad būtų išvengta perkaitimo.

- **Off** / **On**

Security

MENU → **System** → **Security** → **ENTER**



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Kaskart pasinaudojus **Security** funkcijomis, pasirodys PIN kodo ekranas, o numatytasis PIN kodas yra „0-0-0-0“ (numatytasis slaptažodis: 0 - 0 - 0 - 0).

Safety Lock

Įjungiama apsauginio užrakto funkcija.

- **Off** / **On**

Visi gaminio ir nuotolinio valdymo pulto meniu bei mygtukai, išskyrus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **LOCK**, bus užrakinti naudojant funkciją **Safety Lock**.

Jei norite atrakinti meniu ir mygtukus, paspauskite mygtuką **LOCK** ir įveskite slaptažodį (numatytasis slaptažodis: 0 - 0 - 0 - 0).

Button Lock

Šis meniu gali būti naudojamas ant gaminio esantiems mygtukams užrakinti.

Jei **Button Lock** yra nustatytas kaip **On**, gaminį galima valdyti tik nuotolinio valdymo pultu.

- **Off** / **On**

Change PIN

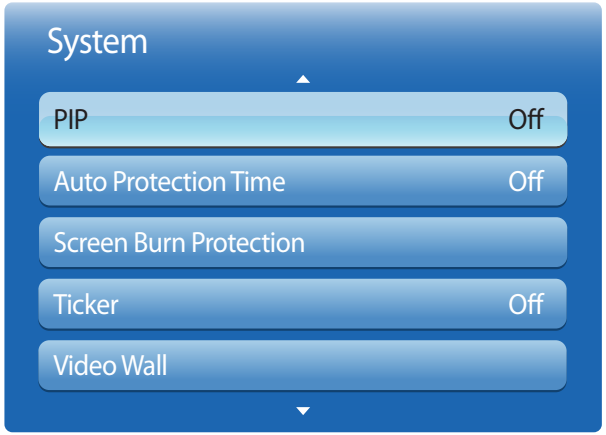
Bus parodytas ekranas Change PIN.

Pasirinkite bet kokius 4 skaitmenis, kuriuos naudosite kaip PIN, tada juos įveskite į lauką **Enter New PIN**. Dar kartą įveskite tuos pačius 4 skaitmenis į lauką **Confirm New PIN**.

Pasirodžius patvirtinimo ekranui, paspauskite mygtuką **Close**. Gaminys įsimena jūsų naują PIN kodą.

PIP

MENU → System → PIP → ENTER



- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.
- Jei reikia informacijos apie **PIP** garsą, žr. **Sound Select** nurodymus.
- Jei gaminį išjungsite veikiant **PIP** režimui,**PIP** režimas liks įjungtas kitą kartą įjungus.
- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaokę vaizdas PIP lange tampa šiek kiek nenatūralus.

PIP parametrai

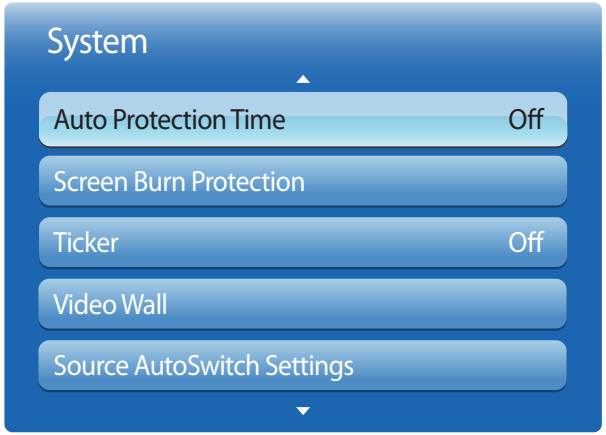
Vaizdas iš išorinio vaizdo įrenginio bus rodomas pagrindiniame ekrane, o gaminio vaizdas bus rodomas papildomame PIP ekrane.

Pagrindinis vaizdas	Šalutinis vaizdas
PC	**AV**
AV	**PC**, **DVI**, **HDMI**
HDMI, **DVI**,	**AV**
MagicInfo Lite	**PC**, **DVI**, **AV**, **Component**, **HDMI**

- **PIP** (**Off** / **On**): įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Source**: pasirinkite papildomo vaizdo šaltinį.
- **Size** (, , , , ,): pasirinkite papildomo vaizdo dydį.
- **Position** (, , ,): pasirinkite papildomo vaizdo padėtį.
  - Veikiant režimui (, ,) negalėsite pasirinkti **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): pasirinkdami galite klausyti vaizdo **Main** arba **Sub** garso.

Auto Protection Time

MENU → System → Auto Protection Time → ENTER



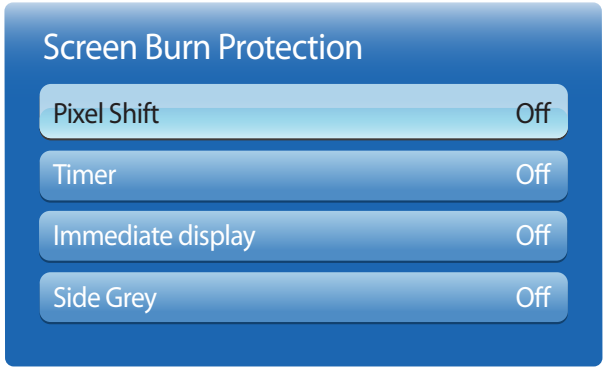
Jei ekrane tam tikrą jūsų nurodytą laiką rodomas sustabdytas vaizdas, gaminys įjungia ekrano užsklandą, kad ekrane neliktų išdegusių dvigubų vaizdų.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Screen Burn Protection

MENU → System → Screen Burn Protection → ENTER



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Siekiant sumažinti išliekamojo vaizdo efekto tikimybę, šiame įrenginyje yra įdiegta apsaugos nuo šio efekto technologija**Pixel Shift**.

Pixel Shift šiek tiek perkelia ekrane rodomą vaizdą.

Naudojant **Pixel Shift Time** parametrą galima užprogramuoti vaizdo perkėlimo intervalus minutėmis.

Pixel Shift

Sumažinamas vaizdo išliekamumas horizontaliai ar vertikaliai šiek tiek perkeliant vaizdo taškus.

- **Pixel Shift** (**Off** / **On**)
  — **Horizontal**, **Vertical** ir**Time** veikia, tik kai **Pixel Shift** nustatytas kaip **On**.
- **Horizontal**: nustato, kiek vaizdo taškų rodomas vaizdas perkeliamas horizontalia kryptimi.
- **Vertical**: nustato, kiek vaizdo taškų rodomas vaizdas perkeliamas vertikalia kryptimi.
- **Time**: nustatykite laiko intervalus atitinkamai horizontaliam ir vertikaliam perkėlimui atlikti.

Galimi Pixel Shift parametrai ir optimalūs parametrai.

	Prieinami parametrai	Optimalūs parametrai
Horizontal (vaizdo taškai)	**0~4**	**4**
Vertical (vaizdo taškai)	**0~4**	**4**
Time (min.)	**1 min~4 min**	**4 min**

— **Pixel Shift** reikšmė priklauso nuo gaminio dydžio (coliais) ir režimo.

— Jei ilgai rodomas nejudantis vaizdas arba **4:3** išvestis, vaizdas gali išlikti. Tai nėra gaminio defektas.

— Šios funkcijos negalima naudoti veikiant **Screen Fit** režimui.

– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Timer

Galite nustatyti laikmatį, skirtą **Screen Burn Protection**.

Funkcija **Pixel Shift** išjungiama automatiškai praėjus nustatytam laikui.

Timer

- **Off**
- **Repeat**: galite nustatyti, kad pasirinktais laiko intervalais būtų parodomas apsaugos nuo išliekamojo vaizdo šablonas, kuris nurodomas naudojant **Mode**.
- **Interval**: naudodami **Mode** galite nustatyti, kad pasirinktą laikotarpį (nuo **Start Time** iki **End Time**) būtų rodomas apsaugos nuo išliekamojo vaizdo šablonas.

  — Ši parinktis įjungiama, tik kai sukonfigūruojamas **Clock Set**.

  — **Mode**, **Period**, **Time**, **Start Time** ir **End Time** įjungiami, tik kai **Timer** nustatomas kaip **Repeat** arba **Interval**.
- **Mode**: pasirinkite, kuris ekrano apsaugos šablonas bus rodomas.
  - **Pixel**: vaizdo taškai ekrane nuolatos keičiami juodos spalvos taškais.
  - **Rolling bar**: vertikali juosta juda iš kairės į dešinę.
  - **Fading screen**: visas ekranas pašviesėja, tada patamsėja.

  — Šablonai **Rolling bar** ir **Fading screen** rodomi tik vieną kartą nepriklausomai nuo nustatyto kartojimo intervalo ar laiko.
- **Period**: nurodykite intervalą, per kurį turėtų įsijungti funkcija **Screen Burn Protection**.

  — Ši parinktis įjungiama, kai pasirenkamas **Repeat**, skirtas **Timer**.
- **Time**: nurodykite trukmę, kurią funkcija **Screen Burn Protection** bus įjungta.

  — Ši parinktis įjungiama, kai pasirenkamas **Pixel**, skirtas **Mode**.
- **Start Time**: nustatykite laiką, kada ekrano apsaugos funkcija turi būti aktyvinta.

  — Ši parinktis įjungiama, kai pasirenkamas **Interval**, skirtas **Timer**.
- **End Time**: nustatykite laiką, kada ekrano apsaugos funkcija turi būti išjungta.

  — Ši parinktis įjungiama, kai pasirenkamas **Interval**, skirtas **Timer**.

– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Immediate display

Pasirinkite ekrano užsklandą, kuri turėtų būti rodoma nedelsiant.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling bar** / **Fading screen**

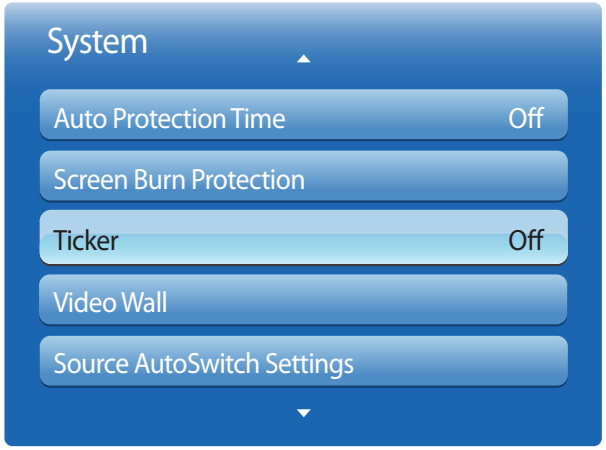
Side Grey

Jei norite apsaugoti ekraną, kai nustatytas 4:3 vaizdo formatas, šonuose pakoreguokite baltų pakraščių ryškumą.

- **Off** / **Light** / **Dark**

Ticker

MENU → **System** → **Ticker** → **ENTER**



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Tekstą veskite, kol rodomas vaizdo įrašas ar vaizdas, ir peržiūrėkite jį ekrane.

- **Off** / **On**

  — **Message**, **Time**, **Position**, **Motion** ir **Font options** veikia, tik kai **Ticker** nustatytas kaip **On**.
- **Message**: įveskite žinutę, kuri bus rodoma ekrane.
- **Time**: nustatykite **Start Time** ir **End Time**, kad būtų rodomas **Message**.
- **Position**: nustatykite ekrano padėtį, kuriai esant bus rodomas **Message** – **Horizontal** arba **Vertical**.
  - **Horizontal** (**Left** / **Centre** / **Right**)
  - **Vertical** (**Top** / **Middle** / **Bottom**)
- **Motion**: nurodykite **Direction** ir **Speed**, kad būtų rodomas **Message**.
  - **Motion** (**Off** / **On**)
  - **Direction** (**Left** / **Right** / **Top** / **Bottom**)
  - **Speed** (**Slow** / **Normal** / **Fast**)

  — **Direction** ir **Speed** veikia, tik kai **Motion** nustatytas kaip **On**.
- **Font options**: nurodykite pranešimo **Size** ir **Font Colour**.

Video Wall

MENU → **System** → **Video Wall** → **ENTER**

- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.
- Parinktis **Video Wall** įjungiama, tik kai **PIP** nustatomas kaip **Off**.
- Jeigu horizontaliai ir vertikaliai prijungti daugiau kaip keturi ekranai, rekomenduojama naudoti XGA (1024 x 768) ar aukštesnio lygio įvesties raišką, kad dėl susilpnėjusio kontrasto arba spalvos stiprio nebūtų rodomas tamsus vaizdas.

Individualizuokite daugybinių ekranų, prijungtų, kad sudarytų vaizdo sieną, formatą.

Be to, galite pasirinkti, kad būtų rodomas visas vaizdas ar dalis jo arba kad kiekviename prijungtame ekrane būtų atkartojamas tas pats vaizdas.

Kaip nustatyti, kad būtų rodomi keli vaizdai, žr. MDC žinyną arba **MagicInfo** naudotojo vadovą. Gali būti, kad kai kurie modeliai nepalaiko funkcijos „MagicInfo“.

Video Wall

Video Wall galite įjungti arba išjungti.

Jei norite parengti vaizdo sieną, pasirinkite **On**.

Format

Pasirinkite formatą, kuriuo rodyti vaizdus daugybiniuose ekranuose.

- **Full**: vaizdus galite rodyti per visą ekraną.
- **Natural**: vaizdai rodomi pradine skiriamąja geba, jų nedidinant ir nemažinant.

— Parinktis **Format** įjungiama, tik kai **Video Wall** nustatomas kaip **On**.

Horizontal

Naudojant šią funkciją ekranas automatiškai padalijamas į nurodytą horizontalių ekranų skaičių.

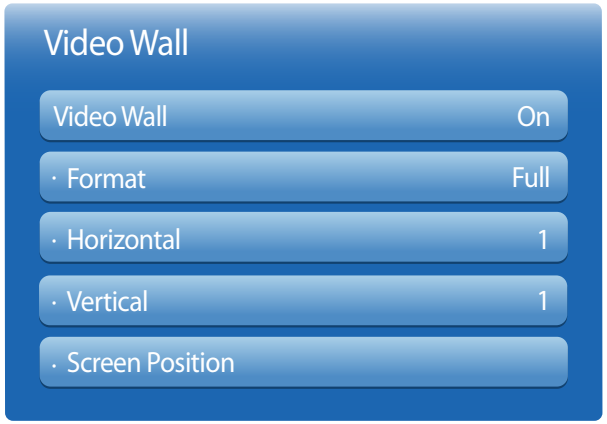
Įveskite horizontaliai išdėstytų ekranų skaičių.

Horizontalus ekranas bus automatiškai padalytas pagal įvestą skaičių.

Daugiausia horizontaliai galima išdėstyti 15 ekranų.

— Ekraną galima padalyti daugiausia į 100 poekranių (sudauginus horizontaliai ir vertikaliai išdėstytus ekranus). Pavyzdžiui, jeigu horizontalusis išdėstymas nustatytas į „15“, vertikaliai galima išdėstyti daugiausia 6 ekranus. Pavyzdžiui, jeigu vertikalusis išdėstymas nustatytas į „15“, horizontaliai galima išdėstyti daugiausia 6 ekranus.

— Parinktis **Horizontal** įjungiama, tik kai **Video Wall** nustatomas kaip **On**.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Vertical

Naudojant šią funkciją ekranas savaime padalijamas pagal nurodytą skaičių vertikaliai išdėstytų ekranų.

Įveskite vertikaliai išdėstytų ekranų skaičių.

Vertikalusis ekranas bus savaime padalytas pagal įvestą ekranų skaičių.

Vertikaliai galima išdėstyti daugiausia 15 ekranų.

— Ekraną galima padalyti daugiausia į 100 poekranių (sudauginus horizontaliai ir vertikaliai išdėstytus ekranus). Pavyzdžiui, jeigu horizontalusis išdėstymas nustatytas į „15“, vertikaliai galima išdėstyti daugiausia 6 ekranus. Pavyzdžiui, jeigu vertikalusis išdėstymas nustatytas į „15“, horizontaliai galima išdėstyti daugiausia 6 ekranus.

— Parinktis **Vertical** įjungiama, tik kai **Video Wall** nustatomas kaip **On**.

Screen Position

Perskirtų ekrano vaizdų išdėstymą galima pritaikyti naudojant funkciją **Screen Position** ir perkeliant tam tikrais numeriais pažymėtus ekranus.

Pasirinkite **Screen Position**, kad ekranų (pažymėtų tam tikrais numeriais) išdėstymas būtų rodomas pagal **Horizontal** arba **Vertical** parametrus. Jei norite pritaikyti išdėstymą, perkelkite numerį (ekraną) naudodami nuotolinio valdymo pulto krypčių mygtukus ir paspauskite ↵.

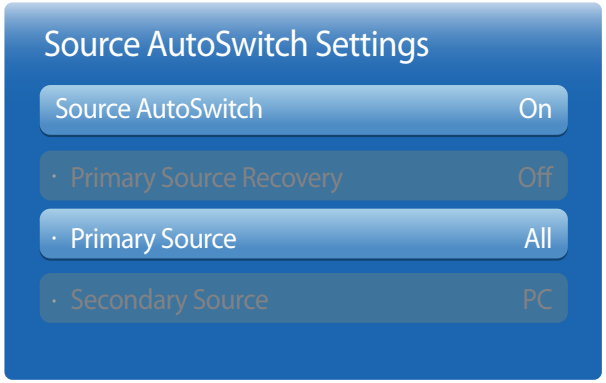
— **Screen Position** galima išdėstyti ne daugiau kaip 100 ekranų.

— Parinktis **Screen Position** įjungiama, tik kai **Video Wall** nustatomas kaip **On**.

— Langas **Screen Position** parodomas, tik kai sukonfigūruojami **Horizontal** ir **Vertical**.

Source AutoSwitch Settings

MENU → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Jeigu ekraną mėginama įjungti, kai **Source AutoSwitch** yra nustatytas kaip **On** ir kai nėra suaktyvinta ankstesnio vaizdo signalų šaltinio parinktis, ekranas savaime ieško kito aktyvaus vaizdo signalų įvesties šaltinio.

Source AutoSwitch

Jei **Source AutoSwitch** yra nustatytas kaip **On**, savaime bus ieškoma aktyvaus vaizdo signalų šaltinio.

Jei esamas vaizdo signalų įvesties šaltinis neatpažįstamas, įjungiama parinktis **Primary Source**.

Jeigu pirminis vaizdo signalų šaltinis yra neprieinamas, įjungiama parinktis **Secondary Source**.

Jei ir pagrindinis, ir papildomas įvesties šaltiniai neatpažįstami, ekranas atliks dvi aktyvaus šaltinio paieškas, kiekviena paieška patikrins pagrindinį ir papildomą šaltinį. Jei abi paieškos bus nesėkmingos, ekranas grįš į pirmąjį vaizdo šaltinį ir parodys pranešimą, kad signalo nerasta.

Jei **Primary Source** nustatomas kaip **All**, ekranas dukart iš eilės tarp visų galimų vaizdo signalų šaltinio įvesčių ieškos aktyvaus vaizdo signalų šaltinio, o neaptikęs grįš prie pirmojo vaizdo signalų šaltinio.

Primary Source Recovery

Pasirinkite, ar norite atkurti pasirinktą pagrindinį įvesties šaltinį, kai prijungiamas pagrindinis įvesties šaltinis.

— Funkcija **Primary Source Recovery** išjungiama, jei **Primary Source** nustatomas kaip **All**.

Primary Source

Nurodykite **Primary Source**, kuris bus naudojamas kaip automatinis įvesties šaltinis.

Secondary Source

Nurodykite **Secondary Source**, kuris bus naudojamas kaip automatinis įvesties šaltinis.

General

MENU → System → General → ENTER

– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Max. Power Saving

Kai kompiuteriu nesinaudojama nurodytą laiką, gaminys išjungiamas, kad būtų taupoma elektros energija.

- **Off** / **On**

— Galima naudoti tik veikiant **PC**, **DVI**, **HDMI** režimui.

Game Mode

prijungę žaidimų pultus, pvz.,„PlayStation™“ ar„Xbox™“, ir pasirinkę žaidimų meniu galėsite mėgautis tikroviškesne žaidimų aplinka.

- **Off** / **On**

— Įspėjimai ir apribojimai, susiję su **Game Mode**
Jei norite atjungti žaidimų pultą ir prijungti kitą išorinį įrenginį, sąrankos meniu **Game Mode** nustatykite kaip **Off**.

— **Game Mode** negalima pasirinkti, kai įvesties šaltinis nustatomas kaip **PC**, **DVI**.

— Jei **Game Mode** nustatomas kaip **On**
Picture Mode nustatomas kaip **Standard**, o**Sound Mode** nustatomas kaip **Movie**.

BD Wise

Suteikia galimybę mėgautis optimalia vaizdo kokybe naudojantis„Samsung“ DVD,„Blu-ray“ ir namų kino gaminiais, kurie palaiko **BD Wise**. Kai **BD Wise** yra nustatytas kaip **On**, vaizdo režimas automatiškai perjungiamas į optimaliai pritaikytą skiriamąją gebą.

- **Off** / **On**

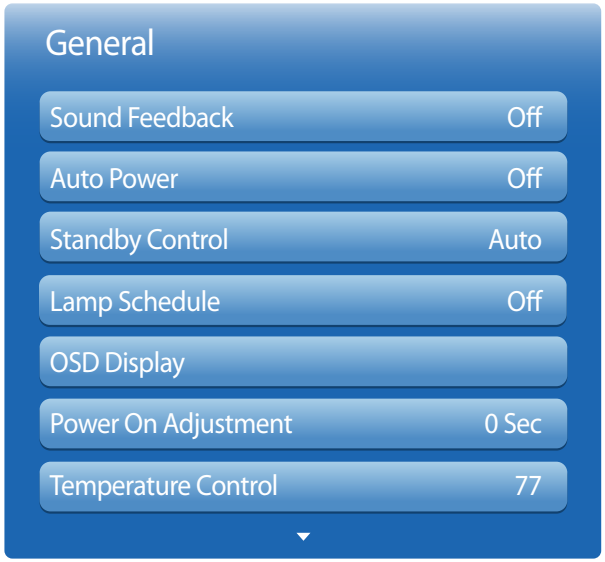
— Šią funkciją galite pasirinkti, kai„Samsung“ gaminius, palaikančius **BD Wise**, prijungiate prie gaminio per HDMI laidą.

— Funkcija **BD Wise** įjungiama, tik kai prijungiamas šaltinio įrenginys su funkcija **BD Wise**.

Menu Transparency

Pakoreguokite meniu langelio skaidrumą.

- **High** / **Medium** / **Low**



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Sound Feedback

Spaudžiant gaminio meniu mygtukus girdimas garsinis signalas.

Sound Feedback įjungtas pagal numatytuosius parametrus. Išjunkite **Sound Feedback** arba sureguliuokite jo garsumą.

Ši funkcija įjungta pagal numatytuosius parametrus. Garsumą galima reguliuoti arba išjungti.

— **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Auto Power

Įjungus šią funkciją gaminys, jei prijungtas maitinimo laidas, automatiškai įsijungs.

- **Off** / **On**

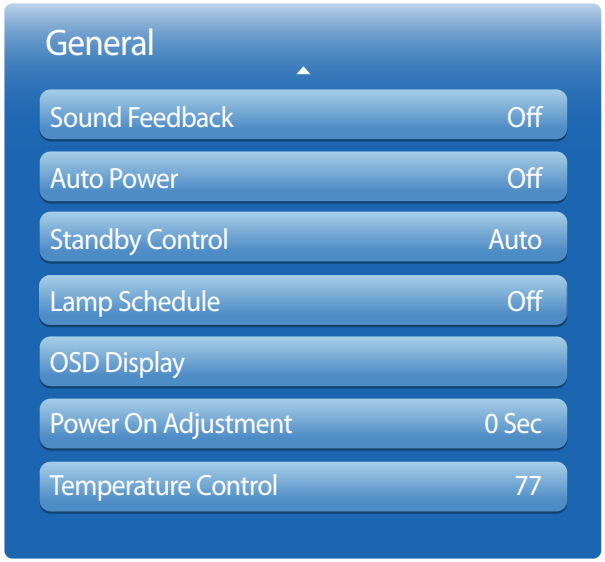
Standby Control

Galite nustatyti, kad pradėjus gauti įvesties signalą įsijungtų ekrano budėjimo veiksena.

- **Auto**
  Neaptikus įvesties signalo, net jei prie ekrano prijungtas šaltinio įrenginys, įjungiama energijos taupymo veiksena.
  Jei nebus prijungtas joks šaltinio įrenginys, bus parodytas pranešimas **No Signal**.
- **On**
  Neaptikus įvesties signalo įjungiama energijos taupymo veiksena.
- **Off**
  Neaptikus įvesties signalo pasirodys pranešimas **No Signal**.

  — Parinktis **Standby Control** įjungiama, tik kai **Source** nustatomas kaip **PC**, **DVI**, **HDMI**.

  — Jei prijungus šaltinio įrenginį vis tiek rodomas pranešimas **No Signal**, patikrinkite prijungtą laidą.



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Lamp Schedule

Suteikia galimybę reguliuoti reikšmę „Lamp“ ir nustatyti naudotojo nurodytą reikšmę MDC režimu nustatytu laiku.

- **Off** / **On**

OSD Display

Parodomas arba paslepiamas ekrane rodomo meniu elementas.

— **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

Power On Adjustment

Galite nustatyti įšilimo laiką, per kurį ekranas įsijungs paspaudus maitinimo mygtuką (intervalas: 0 – 50 sekundžių).

— Dėl per trumpo įšilimo laiko susidariusio viršįtampio gaminys gali būti apgadintas.

Temperature Control

Naudojant šią funkciją nustatoma gaminio vidaus temperatūra. Galite nustatyti priimtiną temperatūros intervalą.

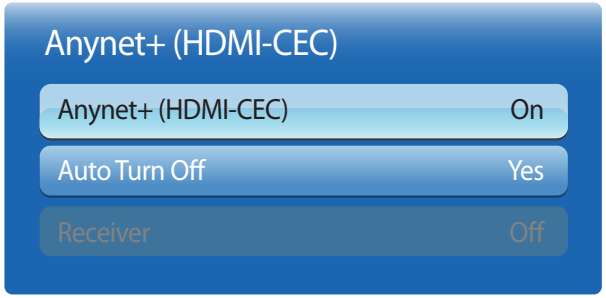
Nustatyta 77 ˚C numatytoji temperatūra.

Rekomenduojama gaminio veikimo temperatūra yra 75–80 ˚C (jeigu aplinkos temperatūra yra 40 ˚C).

— Jei esama temperatūra viršija nurodytas temperatūros ribas, ekranas patamsės. Jei temperatūra ir toliau kyla, gaminys išsijungs, kad neperkaistų.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → **System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **ENTER**



- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.
- **Anynet+** funkcijos neveikia su kitų gamintojų gaminiais.
- Jei reikia nurodymų, kaip prijungti „Anynet+“ palaikančius įrenginius, žr. įrenginio naudotojo vadovą.
- Prijungti galite tik vieną imtuvą (namų kino sistemą).

Anynet+ (HDMI-CEC)

„Anynet+“ – tai funkcija, suteikianti galimybę gaminio nuotolinio valdymo pultu valdyti visus prijungtus „Samsung“ įrenginius, kurie palaiko „Anynet+“ funkciją. Sistemą „Anynet+“ galima naudoti tik tiems „Samsung“ įrenginiams, kuriuose įdiegta funkcija „Anynet+“. Norėdami sužinoti, ar jūsų „Samsung“ įrenginyje yra ši funkcija, patikrinkite, ar ant jo yra „Anynet+“ ženklas.

— **Anynet+** įrenginius galite valdyti tik nuotolinio valdymo pultu, o ne mygtukais ant gaminio.

— Gaminio nuotolinio valdymo pultas tam tikromis sąlygomis gali neveikti. Tokiu atveju dar kartą pasirinkite **Anynet+** įrenginį.

— **Anynet+** veikia, kai AV įrenginys su **Anynet+** yra įjungtas arba veikia budėjimo režimu.

— Įjungus **PIP** režimą **Anynet+** veikia tik tada, kai AV įrenginys prijungtas kaip pagrindinis ekranas. Jis neveikia, kai AV įrenginys įjungtas kaip papildomas įrenginys.

— **Anynet+** palaiko iki 12 AV įrenginių. Atkreipkite dėmesį, kad galite prijungti iki 3 to paties tipo įrenginių.

Anynet+ meniu

Anynet+ meniu priklauso nuo prie gaminio prijungtų „Anynet+“ įrenginių tipo ir būsenos.

„Anynet+“ meniu	Aprašymas
View PC	**Anynet+** režimas perjungiamas į **PC** režimą.
Device List	Rodomas „Anynet+“ įrenginių sąrašas.
(įrenginio_pavadinimas) **MENU**	Parodomas prijungto įrenginio meniu. Pavyzdžiui, jei prijungiamas DVD leistuvas, bus parodytas DVD leistuvo disko meniu.
(įrenginio_pavadinimas) **Tools**	Parodomas prijungto įrenginio meniu. Pavyzdžiui, jei prijungiamas DVD leistuvas, bus parodytas DVD leistuvo disko įrankių meniu. — Priklausomai nuo įrenginio, šio meniu gali nebūti.
(įrenginio_pavadinimas) **Title Menu**	Parodomas prijungto įrenginio disko pavadinimo meniu. Pavyzdžiui, jei prijungiamas DVD leistuvas, parodomas DVD leistuve esančio filmo pavadinimo meniu. — Priklausomai nuo įrenginio, šio meniu gali nebūti.

– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Auto Turn Off

Galite nustatyti, kad **Anynet+** įrenginys būtų automatiškai nustatomas kaip **Off**, kai išjungiamas gaminys.

- **No** / **Yes**

— Jei **Auto Turn Off** nustatomas kaip **Yes**, veikiantys išoriniai įrenginiai bus išjungti tuo pat metu kaip ir gaminys.

— Šios funkcijos veikimas priklauso nuo įrenginio.

Anynet+ įrenginių perjungimas

1 Paspauskite mygtuką **TOOLS**, pasirinkite **Anynet+ (HDMI-CEC)**, tada paspauskite ↵.

2 Pasirinkite **Device List**, tada paspauskite mygtuką ↵.

Jei nerandate reikiamo įrenginio, pasirinkite **Refresh** ir atnaujinkite sąrašą.

3 Pasirinkite įrenginį, tada paspauskite mygtuką ↵. Galite įjungti pasirinktą įrenginį.

— Meniu **Device List** parodomas, tik kai **Anynet+ (HDMI-CEC)** nustatote kaip **On** įėję į meniu **System**.

— Pasirinkto įrenginio įjungimas gali užtrukti 2 minutes. Kai įjungimo operacija jau atliekama, jos atšaukti negalite.

— Jei „Anynet+“ funkciją palaikantį įrenginį pasirinkote spausdami mygtuką **SOURCE** ir pasirinkdami jo įvesties šaltinį, „Anynet+“ funkcijos naudoti negalėsite.

— Būtinai perjunkite į **Anynet+** įrenginį – naudokite **Device List**.

„Anynet+“ trikčių diagnostika

Problema	Galimas sprendimas
„Anynet+“ neveikia.	• Patikrinkite, ar tai įrenginys su „Anynet+“. „Anynet+“ sistema palaiko tik „Anynet+“ įrenginius. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas „Anynet+“ įrenginio maitinimo kabelis. • Patikrinkite „Anynet+“ įrenginių vaizdo / garso / HDMI kabelių jungtis. • Patikrinkite, ar „Anynet+“ sąrankos meniu **Anynet+ (HDMI-CEC)** nustatytas kaip **On**. • Patikrinkite, ar nuotolinis valdiklis yra suderinamas su „Anynet+“. • Anynet+ neveikia esant tam tikroms sąlygoms. (pradinė sąranka) • Prijungdami ar atjungdami ir vėl prijungdami HDMI laidą dar kartą atlikite įrenginių paiešką arba išjunkite ir dar kartą iš naujo įjunkite gaminį. • Patikrinkite, ar „Anynet+“ funkcija įjungta „Anynet+“ įrenginyje.
Noriu pradėti naudoti „Anynet+“.	• Patikrinkite, ar „Anynet+“ įrenginys yra tinkamai prijungtas prie gaminio ir ar **Anynet+ (HDMI-CEC)** nustatytas kaip **On** (**Anynet+ Setup** meniu). • Paspauskite mygtuką **TOOLS**, kad būtų parodytas **Anynet+** meniu, ir pasirinkite reikiamą meniu.
Noriu baigti darbą su „Anynet+“.	• Pasirinkite **View PC** iš **Anynet+** meniu. • Paspauskite gaminio nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE** ir pasirinkite ne „Anynet+“ prietaisą.
Ekrane bus parodytas pranešimas „**Disconnecting Anynet+ device ...**“.	• Kai konfigūruojate „Anynet+“ ar jungiate televizoriaus peržiūros režimą, negalite naudoti nuotolinio valdymo pulto. • Baigę gaminio „Anynet+“ konfigūraciją arba perjungę į „Anynet+“ naudokite nuotolinį valdymo pultą.
Nepavyksta paleisti „Anynet+“ įrenginio.	• Atliekant pradinę sąranką negalite naudotis paleidimo funkcija.

Problema	Galimas sprendimas
Nerodomas prijungtas įrenginys.	• Patikrinkite, ar įrenginys palaiko „Anynet+“ funkcijas. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas HDMI kabelis. • Patikrinkite, ar **Anynet+ (HDMI-CEC)** nustatytas kaip **On** (**Anynet+ Setup** meniu). • Vėl atlikite „Anynet+“ įrenginių paiešką. • „Anynet+“ reikia HDMI ryšio. Pasirūpinkite, kad įrenginys prie gaminio būtų prijungtas naudojant HDMI laidą. • Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų. • Jei ryšys nutraukiamas sutrikus elektros tiekimui arba atjungus HDMI laidą, vėl atlikite įrenginių nuskaitymą.

DivX® Video On Demand

MENU → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER**

– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Parodomas gaminiui suteiktas registracijos kodas.

Jei prisijungsite prie „DivX®“ svetainės ir prisiregistruosite naudodami šį kodą, galėsite atsisiųsti VOD registracijos failą.

Jei reikia daugiau informacijos apie „DivX®“ VOD, apsilankykite http://vod.divx.com.

Play Mode

MENU → **System** → **Play Mode** → **ENTER**

– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Pasirinkite **Play Mode**.

Perjungus **Play Mode** pasikeis iš **Contents Home** esančios funkcijos.

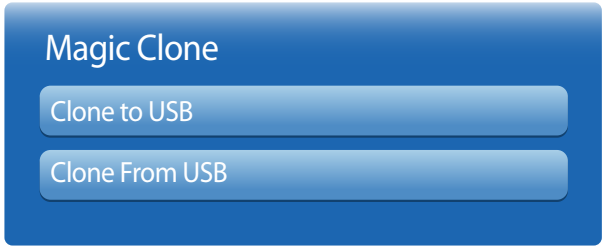
- **MagicInfo Lite** / **MagicInfo Premium S** / **MagicInfo Videowall S**

— Perjungus **Play Mode** bus automatiškai iš naujo paleistas gaminys ir pritaikyti pakeitimai.

— Perjungus **Play Mode** bus iš naujo nustatyti visi ankstesni parametrai, kuriuos konfigūravote naudodami **Play Mode.**

Magic Clone

MENU → **System** → **Magic Clone** → **ENTER**



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Eksportuokite gaminių parametrus į USB įrenginį arba įkelkite juos per USB įrenginį.

Šia parinktimi patogu naudotis priskiriant tuos pačius parametrus keliems gaminiams.

- **Clone to USB**: nukopijuokite gaminio parametrus į USB įrenginį.
- **Clone From USB**: priskirkite USB įrenginyje saugomus parametrus gaminiui.
  - Baigus konfigūruoti gaminys automatiškai paleidžiamas iš naujo.

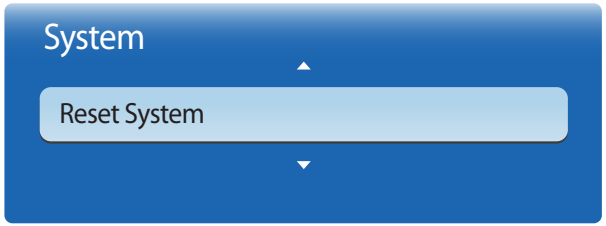
— Ši parinktis gali veikti netinkamai, jei USB įrenginyje yra kitų nei parametrų failų.

— Prieš naudodamiesi šia parinktimi patikrinkite, ar USB įrenginys veikia tinkamai.

— Šia parinktimi galima naudotis gaminiuose su tuo pačiu **Model Code** ir **Software Version**. Eikite į **Support** → **Contact Samsung** ir suraskite gaminio **Model Code** bei **Software Version**.

Reset System

MENU → **System** → **Reset System** → **ENTER**

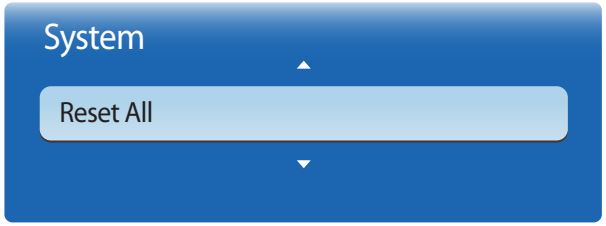


– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Naudojant šią parinktį atkuriamos esamų sistemos parametrų gamyklinės nuostatos.

Reset All

MENU → System → Reset All → ENTER

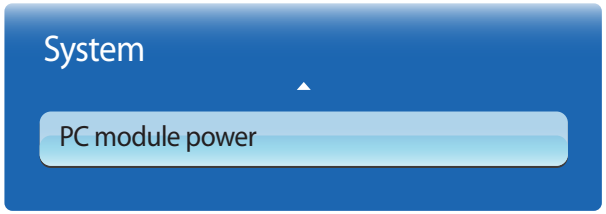


– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Naudojant šią parinktį esamos ekrano nuostatos atstatomos į gamyklines nuostatas.

PC module power

MENU → System → PC module power → ENTER



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

– Kompiuterio modulis: taip vadinamos tinklo dėžutės arba PIM.

PC modulį ir LFD galima įjungti / išjungti askirai.

Synced power-on

Jei norite įjungti kompiuterio modulį nejjungdami LFD, pasirinkite **Off**.

- **Off** / **On**

Synced power-off

Jei norite išjungti kompiuterio modulį nejjungdami LFD, pasirinkite **Off**.

- **Off** / **On**

09 skyrius
Palaikymas

Software Update

MENU → **Support** → **Software Update** → **ENTER**

Meniu **Software Update** galite atnaujinti gaminio programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją.

- **Current Version**: tai programinės įrangos versija, kuri jau įdiegta gaminyje.

— Pasirūpinkite, kad kol nebus baigta naujinti versija, nebūtų išjungtas gaminio maitinimas. Baigus diegti programinės įrangos versijos naujinimą, gaminys automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs.

— Kai programinė įranga bus atnaujinta, visi ankstesni vaizdo ir garso parametrai bus grąžinti į numatytąsias reikšmes. Patariame užsirašyti pasirinktus parametrus, kad atnaujinę galėtumėte lengvai nustatyti juos iš naujo.

By USB

1 Apsilankykite http://www.samsunglfd.com

2 Į kompiuterį atsisiųskite naujausią USB programinės įrangos versijos „.exe“ archyvą.

3 Išskleiskite „.exe“ archyvą kompiuteryje. Turėtumėte sukurti atskirą aplanką „.exe“ failo pavadinimu.

4 Nukopijuokite aplanką į USB „flash“ atmintinę.

5 Įjunkite gaminį, tada prijunkite USB „flash“ atmintinę prie gaminio USB prievado.

- Pasirūpinkite, kad kol nebus baigta naujinti versija, USB atmintinė nebūtų atjungta.

6 Gaminio meniu eikite į **Support** → **Software Update**.

7 Pasirinkite **By USB**.

Contact Samsung

MENU → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER**

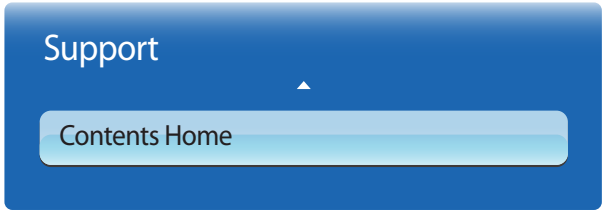
Šią informaciją peržiūrėkite, jei gaminys veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinės įrangos versiją.

Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir apie tai, kaip parsisiųsti gaminius ir programinę įrangą.

— **Contact Samsung** ir suraskite gaminio **Model Code** bei **Software Version**.

Contents Home

MENU → **Support** → **Contents Home** → **ENTER**



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

MagicInfo Lite

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— **MagicInfo Lite** galite atidaryti ir paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MagicInfo Lite/S**.

— Jei norite paleisti **MagicInfo Lite**, pasirinkite **MagicInfo Lite** kaip **Play Mode** naudodami **System**.

MagicInfo Lite player suteikia galimybę leisti turinį (vaizdus, vaizdo įrašus, dokumentų failus) pageidaujamu laiku.

Galite leisti vidinėje atmintyje arba USB atmintinėje išsaugotą turinį. Be to, prisijungę prie tinklo galite leisti turinį per **MagicInfo Lite Server**.

— Žr. p. 164, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu **MagicInfo Lite**.

MagicInfo Premium S

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Premium S** → **ENTER**

— **MagicInfo Premium S** galite atidaryti ir paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MagicInfo Lite/S**.

— Jei norite paleisti **MagicInfo Premium S**, pasirinkite **MagicInfo Premium S** kaip **Play Mode** naudodami **System**.

— Jei norite naudotis **MagicInfo Premium S**, turite įsigyti licenciją.

MagicInfo Premium S Player galite naudoti redaguodami ir leisdami turinio failus, įskaitant šablonus, pavyzdžiui, vaizdų, vaizdo įrašų ir dokumentų.

Leiskite turinio failus ir šablonus iš USB atmintinės arba vidinės atminties. Arba turinio failus ir šablonus galite leisti per tinklą naudodami **MagicInfo Premium Server**.

— Žr. p. 187, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu **MagicInfo Premium S**.

MagicInfo Videowall S

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER**

— **MagicInfo Videowall S** galite atidaryti ir paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MagicInfo Lite/S**.

— Jei norite paleisti **MagicInfo Videowall S**, pasirinkite **MagicInfo Videowall S** kaip **Play Mode** naudodami **System**.

— Jei norite naudotis **MagicInfo Videowall S**, turite įsigyti licenciją.

MagicInfo Videowall S Player suteikia galimybę leisti turinį pageidaujamu laiku. Be kitų vaizdo failų (nuotraukų ir vaizdo įrašų), galite leisti tokį turinį kaip „VideoWall“ turinys, kuris sukurtas naudojant **MagicInfo VideoWall Author**.

Turinį per tinklą galima leisti tik naudojant **VideoWall Console**.

— Žr. p. 214, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu **MagicInfo Videowall S**.

AllShare Play

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER**

Galite peržiūrėti USB talpiosios atminties klasės įrenginyje (MSC) išsaugotus vaizdo įrašus, nuotraukas, muzikos failus.

— Žr. p. 148, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu **AllShare Play**.

Source

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**

Galite nustatyti, kad būtų rodomas šaltinio įrenginio, prijungto prie gaminio, ekrano rodinys. Iš **Source** sąrašo pasirinkite šaltinį, kurį naudosite pasirinkto šaltinio vaizdui rodyti.

– Įvesties šaltinį galite pakeisti ir naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE**.

Edit Name

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER**

Kartais, jei **Edit Name** nėra nurodytas šaltinio įrenginio pavadinimas, vaizdas ekrane gali būti rodomas netinkamai.

Be to, norint matyti geriausios kokybės vaizdą, rekomenduojama šaltinio įrenginio pavadinimą pakeisti naudojant **Edit Name**.

— Sąraše gali būti pateikti toliau nurodyti šaltinio įrenginiai. Sąraše nurodomi **Source** įrenginiai priklauso nuo pasirinkto šaltinio.
VCR / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

— Galimi meniu **Picture** parametrai priklauso nuo šiuo metu pasirinkto šaltinio ir parametrų, kuriuos pasirinkote naudodami **Edit Name**.

- Jeigu norite PC prijungti prie HDMI lizdo, **Edit Name** nustatykite ties **PC**. Kitais atvejais nustatykite **Edit Name** kaip AV įrenginius.
- Jei norite prijungti kompiuterį prie prievado **HDMI IN** naudodami HDMI laidą, turėtumėte įjungti gaminio **PC** režimą įėję į **Edit Name**.
- Jei norite prijungti kompiuterį prie prievado **HDMI IN** naudodami HDMI–DVI laidą, turėtumėte įjungti gaminio **DVI PC** režimą įėję į **Edit Name**.
- Jei norite prijungti AV įrenginius prie prievado **HDMI IN** naudodami HDMI–DVI laidą, turėtumėte įjungti gaminio **DVI Devices** režimą įėję į **Edit Name**.

Information

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER**

Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą išorinį įrenginį.

10 skyrius
AllShare Play

Galite peržiūrėti USB talpiosios atminties klasės įrenginyje (MSC) išsaugotus vaizdo įrašus, nuotraukas, muzikos failus.

AllShare Play galite atidaryti nuotolinio valdymo pulte paspausdami **CONTENET(HOME)**.

Kas yra AllShare Play?

Atminties įrenginyje išsaugotų nuotraukų, vaizdo įrašų ar muzikos failų atkūrimas. išmanųjį telefoną belaidžiu būdu junkite prie kompiuterio naudodami belaidį tinklą.

Įvairios rūšies turinį leiskite naudodami vieną iš šių **AllShare Play** būdų:

- naudodami vidinę atmintį ir USB įrenginį: vaizdo įrašų, nuotraukų ir muzikos failų atkūrimas iš USB įrenginio. kopijuokite failus į vidinę atmintį.
- Jungimas prie kompiuterio naudojant tinklą: kompiuteryje išsaugotas nuotraukas, vaizdo įrašus ir muzikos failus atkurkite naudodami tinklo ryšį.

Prieš naudodami AllShare Play su USB įrenginiu perskaitykite šią informaciją

Dėmesio

- Prieš jungdami USB prie gaminio padarykite atsargines failų kopijas, kad užtikrintumėte, jog duomenys nebūtų sugadinti ar prarasti. „Samsung Electronics“ neatsako už sugadintus ar prarastus duomenis.
- Neatjunkite USB įrenginio, kai jis kraunamas.
- Jei USB įrenginys jungiamas naudojant USB ilginamąjį laidą, jo gali neatpažinti arba jame išsaugotų failų nebus įmanoma skaityti.
- Jei gaminys prijungto USB įrenginio neatpažįsta, gali būti, kad USB įrenginyje esantys failai yra sugadinti arba jų neįmanoma atkurti. Jei taip atsitiktų, USB įrenginį prijunkite prie kompiuterio ir suformatuokite, tuomet patikrinkite, ar jis tinkamai prijungtas.
- Netinka naudoti didesnės kaip 2 TB talpos USB.

Su AllShare Play suderinami įrenginiai

- Kai kurių tipų USB įrenginiai, skaitmeniniai fotoaparatai ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo gaminiu.
- **AllShare Play** suderinama tik su USB MSC įrenginiais.
- MSC įrenginys – tai talpiųjų atminties sistemų klasės tik masinio transportavimo (angl. Mass Storage Class Bulk-Only Transport) įrenginys. MSC įrenginiai yra atmintukai, atminties kortelių skaitytuvai ir USB HDD. (USB HUB nepalaikomi).
  Šie MSC įrenginiai turi būti jungiami tiesiogiai į gaminio USB prievadą.
- Jei prijungtas daugiau kaip vienas, vienu metu veiks tik vienas nuotraukų perdavimo protokolą (PTP) palaikantis įrenginys.
- Jei prijungti keli MSC įrenginiai, gali būti, kad kai kurie jų nebus atpažinti. Jei USB įrenginiams reikia daug elektros energijos (daugiau nei 500 mA arba 5 V), gali būti, kad jie nebus palaikomi.
- Jei prijungus ar naudojant USB įrenginį rodomas įspėjimas apie perkaitimą, gali būti, kad USB įrenginys nebuvo atpažintas arba blogai veikia.
- Jei gaminys nenaudojamas parinktyje **Auto Protection Time** nurodytą laiką, suaktyvinama ekrano užsklanda.
- Prijungus prie gaminio kai kuriuose išoriniuose standžiuosiuose diskuose gali automatiškai išsijungti energijos taupymo režimas.

Failų sistema ir formatai

- Funkcija **AllShare Play** gali tinkamai neveikti su nelicencijuotais multimedijos failais.
- „Media Transfer Protocol“ (MTP) protokolas nėra palaikomas.
- Palaikomos tokios failų sistemos kaip FAT16, FAT32 ir NTFS (tik skaityti).
- **AllShare Play** palaiko nuoseklųjį JPEG formatą.
  Progresinis JPEG formatas nepalaikomas.
- Didesnės skyros vaizdams parodyti ekrane sugaištama daugiau laiko.
- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15360 x 8640 pikselių.
- Jei failas yra nesuderinamas arba sugadintas, parodomas pranešimas **Not Supported File Format.**.
- Failus rūšiuojant aplanko peržiūros režimu, kiekviename aplanke gali būti ne daugiau kaip 1000 failų.
- Jei USB įrenginyje yra 8000 ar daugiau failų ir aplankų, gali būti, kad kai kurių failų ir aplankų negalėsite atidaryti.
- Iš žiniatinklio svetainių atsisiųsti apmokestinami DRM MP3 failai neatkuriami.
  Skaitmeninių teisių valdymas (DRM) yra sistema, kuri saugo internete ar naudojant kitos rūšies skaitmenines informacijos priemones platinamų duomenų autorių teises, nes užtikrina tokių duomenų saugų platinimą ir (arba) užkerta kelią neteisėtam jų platinimui.

USB įrenginio naudojimas

USB įrenginio prijungimas

Rekomenduojama naudoti maitinimo adapterį turintį USB HDD.

1 Įjunkite gaminį.

2 Prijunkite USB įrenginį, kuriame yra nuotraukų, muzikos ir (arba) filmų failų, prie gaminio gale ar šone esančio USB prievado.

3 Kai USB įrenginys prijungiamas tinkamai, parodomas pranešimas **New device connected.**. Iš **Videos**, **Photos** ir **Music** pasirinkite norimo leisti turinio tipą.

— Jei prijungiamas tik vienas USB įrenginys, jame įrašyti failai bus parodyti automatiškai.

— Jei norite peržiūrėti USB įrenginyje įrašytus failus, USB įrenginį prijunkite prie gaminio USB prievado.

USB įrenginio atjungimas

USB įrenginio atjungimas nuo Source

Rekomenduojama USB įrenginį atjungti naudojant funkciją **Safely Remove USB Device**.

1 Nuotolinio valdymo pultelyje spauskite **SOURCE**. Be to, eiti į **Source** galite naudodami OSD meniu.

MENU → **Support** → **Contents Home** → **Source** → **ENTER**

2 Pasirinkite USB įrenginį ir nuotolinio valdymo pultelyje spauskite **TOOLS**. Pasirodys parinktis **Tools**.

3 Pasirinkite **Safely Remove USB Device** ir palaukite, kol USB įrenginys bus atjungtas. USB įrenginys yra atjungtas.

AllShare Play pašalinimas iš ekrano

1 Eikite į puslapį **AllShare Play**.

MENU → **Support** → **Contents Home** → **AllShare Play** → **ENTER**

2 Pasirinkite visas parinktis, išskyrus **My list**, ir nuotolinio valdymo pulte paspauskite .

3 Pasirinkite USB įrenginį ir nuotolinio valdymo pultelyje spauskite **TOOLS**. Pasirodys parinktis **Tools**.

4 Pasirinkite **Safely Remove USB Device** ir palaukite, kol USB įrenginys bus atjungtas. USB įrenginys yra atjungtas.

Jungimas prie kompiuterio per tinklą

Kompiuteryje saugomas nuotraukas, vaizdo įrašus ir muzikos failus galite leisti per tinklą naudodami **AllShare Play** režimą.

- Išsamesnės informacijos apie tinklo konfigūravimą rasite skyriuje **Network Settings**.
- Jei norite peržiūrėti kompiuteryje saugomą turinį, gaminį ir kompiuterį prijunkite prie vieno belaidžio ryšio kelvedžio ir eikite į http://www.samsung.com, kad atsisiųstumėte „AllShare“ kompiuteriams skirtą programinę įrangą.
- Patikrinkite, ar gaminys ir kompiuteris yra prijungti prie to paties tinklo potinklio.
  Visi IP adresai yra sudaryti iš keturių taškais atskirtų dalių.
  (Pvz., IP adresas 111.222.333.444) Jei gaminys ir kompiuteris yra prijungti prie vieno potinklio, jų IP adresai turi sutapti, išskyrus ketvirtąją adreso dalį. (Pvz., 111.222.333.***)

Kai prie kompiuterio prisijungiama per tinklą, **AllShare Play** nepalaiko toliau nurodytų funkcijų.

- **Background Music On** ir **Background Music Setting** funkcijų
- Funkcijos, kuria pagal numatytuosius parametrus rūšiuojami failai, esantys aplanke **Videos**, **Photos** arba **Music**
  ◀◀ ar ▶▶ funkcijos atkuriant vaizdo įrašus
- „DivX®“ DRM nėra palaikomas.
- Patikrinkite, ar nustatėte, kad „Windows“ užkardos programa neblokuotų kompiuteriui skirtos „AllShare“ programos.
- Jei **AllShare Play** režimą naudojate prisijungę prie tinklo, prieinamos funkcijos priklauso nuo serverio:
  - gali skirtis turimi rūšiavimo būdai;
  - Funkcija **Scene Search** gali būti nepalaikoma.
  - daug vartotojų gali neturėti prieigos prie atkūrimo tęsimo funkcijos.
    (Bus įsimenama tik vieta, kurioje pastarasis naudotojas sustabdė vaizdo įrašą);
  - gali neveikti paieškos funkcija, nes ji priklauso nuo turinio informacijos;
- gali būti, kad per tinklo ryšį atkuriamas vaizdo įrašas mirgės.

Funkcijų AllShare Play naudojimas

Jei gaminį ir pirminį įrenginį, pvz., mobilųjį telefoną ar kompiuterį, prijungsite prie vieno tinklo, galėsite atkurti tame įrenginyje įrašytą medijos turinį, pvz., vaizdo įrašus, nuotraukas ir muzikos failus.

Jei reikia daugiau informacijos, apsilankykite http://www.samsung.com arba susisiekite su „Samsung Electronics“ klientų aptarnavimo centru.

Mobiliajame įrenginyje gali tekti įdiegti papildomą programą.

Daugiau informacijos rasite mobiliojo įrenginio naudojimo vadove.

— „Samsung“ ekraną prijunkite prie tinklo naudodami **AllShare Play** ir galėsite naudotis toliau nurodomomis specialiomis „Samsung“ siūlomomis funkcijomis:

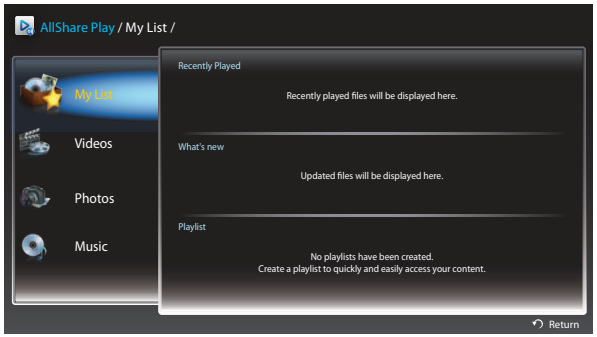
- Įvairių vaizdo formatų atkūrimo (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
- Vaizdo miniatiūrų funkcija
- žymelių funkcija (kad galėtumėte tęsti vaizdo atkūrimą)
- automatinio skirstymo į dalis (atskirų scenų paieška) funkcija
- Skaitmeniniu turinio valdymu
- Suderinamumu su įvairiais subtitrų formatais (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Paieška pagal failų pavadinimus
- Ir daugeliu kitų

— Jei vaizdo įrašo failas bus atkuriamas prijungus ne prie „Samsung Electronics“ serverio, gali kilti suderinamumo problemų.

— Jei norite naudoti **AllShare Play**, eikite į http:// www.samsung.com ir atsisiųskite AllShare programinę įrangą.

Bendrųjų AllShare Play funkcijų naudojimas

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → ENTER



Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Kaip rūšiuoti failų sąrašus

Jei norite rūšiuoti failus, nuotolinio valdymo pulte paspauskite D ir nurodykite rūšiavimo kriterijus.

Rūšiavimo kriterijai	Veikimas	Videos	Photos	Music
Folder view	Rodo visą aplanką. Pasirinkę aplanką galite peržiūrėti failų pavadinimą ir miniatiūras.	✓	✓	✓
Title	Failų pavadinimai rūšiuojami pagal simbolį, numerį, abėcėlės arba specialia tvarka.	✓	✓	✓
Latest Date	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal vėliausią datą.	✓	✓	
Earliest Date	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal anksčiausią datą.	✓	✓	
Monthly	Nuotraukų failai rūšiuojami ir rodomi pagal mėnesį.		✓	
Artist	Muzikos failai rūšiuojami pagal atlikėją abėcėlės tvarka.			✓
Album	Muzikos failai rūšiuojami pagal albumą abėcėlės tvarka.			✓
Genre	Muzikos failai rūšiuojami pagal žanrą.			✓

Pasirinktų failų atkūrimas

1 Pasirinkite failus iš **Videos**, **Photos** arba **Music** failų sąrašo.

2 Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **TOOLS** ir pasirinkite **Play selection**

— Ši parinktis nebus rodoma, jei aplanką paryškinsite naudodami žymeklį.

3 Pasirinkite failus ir paspauskite **Play**.

— Prie pasirinktų failų bus rodoma ✓ .
— Jei norite pasirinkti visus dabartiniame aplanke esančius failus, paspauskite **Select All**.
— Jei norite panaikinti visų failų pasirinkimą, paspauskite **Deselect All**.

Failų kopijavimas

1 Pasirinkite failus iš **Videos**, **Photos** arba **Music** failų sąrašo.

2 Pasirinkite atminties įrenginį.

- **Internal Memory**: nukopijuokite failus iš **Internal Memory** į **USB Device** atminties įrenginį.
- **USB Device**: nukopijuokite failus iš **USB Device** atminties įrenginio į **Internal Memory**.

3 Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **TOOLS** ir pasirinkite **Send**.

Ši parinktis nebus rodoma, jei aplanką paryškinsite naudodami žymeklį.

4 Pasirinkite failus ir paspauskite **Send**.

— Prie pasirinktų failų bus rodoma ✓ .
— Jei norite pasirinkti visus dabartiniame aplanke esančius failus, paspauskite **Select All**.
— Jei norite panaikinti visų failų pasirinkimą, paspauskite **Deselect All**.

Playlist kūrimas

1 Pasirinkite failus iš **Videos**, **Photos** arba **Music** failų sąrašo.

2 Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **TOOLS** ir pasirinkite **Add to Playlist**.

— Ši parinktis nebus rodoma, jei aplanką paryškinsite naudodami žymeklį.

3 Pasirinkite failus ir paspauskite **Add**.

Parodomas **Add to Playlist** puslapis.

— Prie pasirinktų failų bus rodoma ✓ .
— Jei norite pasirinkti visus dabartiniame aplanke esančius failus, paspauskite **Select All**.
— Jei norite panaikinti visų failų pasirinkimą, paspauskite **Deselect All**.

4 Pasirinkite **Create new**. Parodomas **Create a new playlist.** puslapis.

5 Nuotolinio valdymo pultu įveskite grojaraščio pavadinimą ir pasirinkite **Done**.

6 Grojaraštis sukurtas.

Jei norite sukurti grojaraštį, pasirinkite **Play**.
Jei norite grįžti į failų sąrašą, pasirinkite **OK**.

7 Parodomas sukurtas **Playlist**, esantis **My list**.

My list

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → My list → ENTER

Turėsite daug patogesnę ir greitesnę prieigą prie norimo turinio.

Jei norite paleisti failus, pasirinkite juos arba **Playlist** ir paspauskite .

- **Recently played**: peržiūrėkite pastarąjį kartą atkurtus vaizdo įrašus, nuotraukas ar muzikos failus. Šį režimą tinka naudoti, kai norite vėl atkurti prieš tai leistus failus.
- **What's new**: peržiūrėkite naujus vaizdo įrašų, nuotraukų ar muzikos failus, kurie buvo įkelti į kompiuterį ar USB įrenginį. Šį režimą tinka naudoti atkuriant neseniai įkeltus naujus failus.
- **Playlist**: peržiūrėkite kompiuteryje ar USB įrenginyje įrašytus **Playlist** failus. Jei norite paleisti **Playlist**, pasirinkite norimą **Playlist**.

My list parinktys

Parinkties pavadinimas	Naudojimas	Recently played	What's new	Playlist
Play	Paleiskite pasirinktą failą arba **Playlist**.	✓	✓	✓
Remove	Pasirinkto failo ištrynimas.	✓		
Delete	Ištrinkite pasirinktą **Playlist**.			✓
Edit playlist	Redaguokite pasirinktą **Playlist**.			✓
Information	Peržiūrėkite informaciją apie pasirinktą failą arba **Playlist**.	✓	✓	✓

Videos

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → Videos → ENTER

Vaizdo įrašo leidimas

1 Pasirinkite vidinę atmintį arba USB įrenginį. Failų sąraše pasirinkite failus.

2 Paspauskite mygtuką ENTER arba ► (leisti).

- Failo pavadinimas rodomas virš įrašo trukmės.
- Jei vaizdo įrašo trukmės informacija nežinoma, trukmės ir eigos juosta nebus rodoma.
- Atkuriant vaizdo įrašą galite ieškoti naudodami mygtukus ◄ ir ►.
- Atkuriant nuotolinio valdymo pulte galite spausti ◄◄(atgal), ►►(pirmyn), ❚❚(pauzės), ■(stabdymo) ir ►(paleidimo) mygtukus. (◄◄ 3 / ◄◄ 2 / ◄◄ 1 / ►► 1 / ►► 2 / ►► 3)
- Paspauskite mygtuką **RETURN**, jei norite išjungti filmą

Nuolatinio leidimo funkcijos (leidimo tęsimo) naudojimas

Jei išjungsite filmą jį leisdami, vėliau jį galėsite paleisti nuo tos vietos, kurioje jį sustabdėte.

1 Pasirinkite failą iš failų sąrašo.

2 Paspauskite mygtuką ►(leisti) arba ENTER.

3 Filmas bus leidžiamas nuo tos vietos, kurioje baigėte jį žiūrėti.

— Tęsimo funkciją galite naudoti, tik kai tęsiate sustabdytą filmą.

— Jei norite pristabdyti, paspauskite mygtuką ❚❚.

– Tęsimo funkcija nepalaiko kelių vartotojų. (Ji įsimins tik tašką, kuriame buvo sustabdyta pastarojo naudotojo.)

Photos

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → Photos → ENTER

Nuotraukų peržiūra (skaidrių peržiūra)

1 Pasirinkite vidinę atmintį arba USB įrenginį. Pasirinkite failą iš failų sąrašo.

2 Paspauskite mygtuką .

- Jei failus norite peržiūrėti rankiniu būdu, po vieną, spauskite rodyklių į kairę ar dešinę mygtukus.
- Jei norite pradėti skaidrių demonstravimą, paspauskite mygtuką ▶ (leisti), kai parodomas pasirinktas failas.
- Skaidrių demonstravimo metu visi failų sąraše esantys failai rodomi iš eilės pradedant nuo pasirinkto failo.
  - Jei pasirinksite netinkamą foninę muziką, negalėsite jos pakeisti, kol BGM (foninė muzika) nebus įkelta.
  - Vykstant skaidrių demonstravimui paspauskite mygtuką **TOOLS**, kad peržiūrėtumėte papildomas funkcijas, pavyzdžiui, **Go to Photos List**, **Stop Slide Show**, **Slide Show Speed**, **Slide Show Effect**, **Background Music On** / **Background Music Off**, **Background Music Setting**, **Picture Mode**, **Sound Mode**, **Zoom**, **Rotate** ir **Information**.
  - Vykstant skaidrių demonstravimui galite naudoti apatinėje nuotolinio valdymo pulto dalyje esančius mygtukus ⏸ (pauzė), ■ (stabdyti) ir ▶ (leisti).
  - Kai paspaudžiate mygtuką ■ (stabdyti) arba **RETURN** (grįžti), skaidrių demonstravimas sustabdomas ir vėl parodomas pagrindinis nuotraukų ekranas.

Music

MENU → Support → Contents Home → AllShare Play → Music → ENTER

Music leidimas

1 Pasirinkite vidinę atmintį arba USB įrenginį. Failų sąraše pasirinkite failus.

2 Paspauskite mygtuką ENTER arba ▶ (leisti).

- Muzikai grojant galite ieškoti naudodami mygtukus ◀◀ (atgal) ir ▶▶ (pirmyn).

— Jei atkuriant MP3 failus garsas yra netinkamas, sureguliuokite **Equaliser** parametrus meniu **Sound**. (Dėl pernelyg daug moduliuoto MP3 failo gali atsirasti garso trikdžių.)

Videos / Photos / Music leidimo parinkčių meniu

- Pasirinkus įrenginio pavadinimą ir paspaudus mygtuką **INFO** parodoma informaciją apie pasirinktą įrenginį.
- Pasirinkus failą ir paspaudus mygtuką **INFO** parodoma informaciją apie pasirinktą failą.

Leisdami vaizdo arba nuotraukų failus galite paspausti mygtuką **TOOLS**, kad būtų parodytas meniu „Options“.

Parinkties pavadinimas	Naudojimas	Videos	Photos	Music
View	Rūšiuokite muzikos failus, kurie grupuojami pagal **Folder view**, **Title**, **Artist**, **Album** arba **Genre**.			✓
Play selection	Pasirinkite ir paleiskite failus iš muzikos failų sąrašo.			✓
Go to Videos List	Grįžkite į vaizdo įrašų failų sąrašą.	✓		
Go to Photos List	Grįžkite į nuotraukų failų sąrašą.		✓	
Go to Playlist	Eikite į **My list**.			✓
Play from the beginning	Nuo pradžios vėl atkurti rodomą vaizdo įrašą.	✓		
Scene Search	Funkciją **Scene Search** galite naudoti atkuriant ir peržiūrėti arba paleisti norimą filmo sceną.	✓		
Title Search	Galite pereiti tiesiai prie kito pavadinimo.	✓		
Time Search	Žiūrėdami filmą galite ieškoti mygtukais ◀ ir ▶ 1 minutės intervalais.	✓		
Repeat Mode	Galite pakartotinai leisti filmų arba muzikos failus.	✓		
Picture Size	Galite nustatyti pageidaujamą vaizdo dydį.	✓		

Parinkties pavadinimas	Naudojimas	Videos	Photos	Music
Picture Mode	Galite pakeisti **Picture Mode**.	✓	✓	
Sound Mode	Galite pakeisti **Sound Mode**.	✓	✓	
Audio Language	Vaizdo įrašą galite žiūrėti viena iš palaikomų kalbų. Funkcija įjungta tik tada, kai leidžiami srauto tipo failai, kurie palaiko kelis garso formatus.	✓		
Subtitle	Galite pasirinkti matyti subtitrus. Jei subtitrų faile yra kelios kalbos, galima pasirinkti norimą kalbą.	✓		
Subtitle Settings	Parodomas **Subtitle Settings**. Galima nustatyti subtitrų parinktį.	✓		
Start Slide Show / **Stop Slide Show**	Galite paleisti arba sustabdyti skaidrių demonstraciją. Arba naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▶ arba ⏸.		✓	
Slide Show Speed	Skaidrių demonstravimo metu galite pasirinkti jų peržiūros greitį. Arba naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ◀◀ arba ▶▶.		✓	
Slide Show Effect	Galima nustatyti skirtingus skaidrių peržiūros efektus.		✓	
Background Music On / **Background Music Off**	Galite pradėti leisti arba sustabdyti foninę muziką.		✓	
Background Music Setting	Galite nustatyti ir pasirinkti foninę muziką, kai žiūrite nuotraukų failą arba skaidrių demonstraciją.		✓	
Zoom	Viso ekrano režimu galite priartinti vaizdą.		✓	
Rotate	Vaizdus galima pasukti.		✓	
Information	Peržiūrėkite failo informaciją.	✓	✓	✓

Palaikomi subtitrai ir „AllShare“ failų formatai

Subtitrai

Išorinė	Vidinė
• MPEG-4 timed-text (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub arba .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• „Xsub“ Plėtinys: AVI • „SubStation Alpha“ Plėtinys: MKV • „Advanced SubStation Alpha“ Plėtinys: MKV • „SubRip“ Plėtinys: MKV • MPEG-4 laiku matuojamas tekstas Plėtinys: MP4

Palaikomos vaizdo skyros

Failo plėtinys	Tipas	Skyra
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Palaikomi muzikos failų formatai

Failo plėtinys	Tipas	Kodekas	Komentarai
*.mp3	MPEG	„MPEG1 Audio Layer 3“	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Nepalaikoma „Seek“ (pereiti) funkcija. Palaikomi ne daugiau kaip 2 kanalai

Palaikomi vaizdo įrašo formatai

- Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida.
- Garsas / vaizdas gali neveikti, jei turinio standartinė sparta bitais / kadrais yra didesnė nei anksčiau lentelėje pateikta sparta kadrais per sekundę.
- Jeigu rodyklės lentelėje yra klaida, funkcija „Seek“ (Ieškoti) („Jump“ (Peršokti) nėra palaikoma.
- Gali būti, kad per tinklo ryšį leidžiamo įrašo vaizdas mirksės.
- Jei vaizdo įrašo sparta bitais yra didesnė nei 10 Mb/s, kad pasirodytų meniu, gali prireikti daugiau laiko.
- Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.

Vaizdo dekoderis

Palaiko iki H.264, 4.1 lygio

Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD.

Skirta visiems vaizdo įrašų kodekams, išskyrus MVC, VP8, VP6:

- Mažesnė nei 1280 x 720: maks. 60 kadr.
- Didesnė nei 1280 x 720: maks. 30 kadr.

Naujesnė nei GMC 2 nėra palaikoma.

Palaikomas tik „BD MVC Spec“.

Garso dekoderis

Palaikymas suteikiamas iki WMA 10 Pro 5.1 kanalų signalo.

WMA glaudinto garso signalas nepalaikomas.

QCELP, AMR NB/WB nėra palaikomi.

Jei „Vorbis“ yra tik „Webm“ sudėtiniame rodinyje, bus palaikoma iki 2 kanalų.

Failo plėtinys	Plėtinys	Vaizdo kodekas	Skyra	Kadrų greitis (kadr./sek.)	Sparta bitais (Mbps)	Garso kodekas
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.mov** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **ADMPCM** **(IMA, MS)** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		„Motion JPEG“				
		„Window Media Video v9“				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	
		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
***.webm**	WebM	VP8		6 ~ 30	8	**„Vorbis“**

11 skyrius
MagicInfo Lite

– Jei norite paleisti **MagicInfo Lite**, pasirinkite **MagicInfo Lite** kaip **Play Mode** naudodami **System**.

Su MagicInfo Lite player suderinami failų formatai

Perskaitykite prieš naudodami MagicInfo Lite player

- Failų sistema palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS.
- Failų, kurių vertikalioji ir horizontalioji skiriamoji geba yra didesnė nei maksimali leistina, negalima paleisti. Patikrinkite vertikaliąją ir horizontaliąją failo skiriamąją gebą.
- Peržiūrėkite palaikomus vaizdo ir garso kodekų tipus bei versijas.
- Peržiūrėkite palaikomas failų versijas.
  - Palaikomos „Flash“ versijos iki 10.1
  - Palaikomos „PowerPoint“ versijos iki 97–2007
- Atpažįstamas tik pastarąjį kartą prijungtas USB įrenginys.

Turinys

Failo plėtinys	Plėtinys	Vaizdo kodekas	Skyra	Kadrų greitis (kadr./sek.)	Sparta bitais (Mbps)	Garso kodekas
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		„Motion JPEG“				
		„Window Media Video v9“				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	

Vaizdas

- 3D vaizdas nėra palaikomas.
- Turinys, kurio skiriamoji geba yra didesnė nei nurodytoji anksčiau pateiktoje lentelėje, nėra palaikomas.
- Vaizdo turinys, kurio sparta bitais arba kadrų dažnis yra didesnis nei nurodytasis anksčiau pateiktoje lentelėje, atkuriant gali trūkčioti.
- Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida.
- Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.
- Palaiko iki H.264, 4.1 lygio
- Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD.
- Skirta visiems vaizdo įrašų kodekams, išskyrus MVC, VP8, VP6:
  - Mažesnė nei 1280 x 720: maks. 60 kadr.
  - Didesnė nei 1280 x 720: maks. 30 kadr.
- GMC 2 arba naujesnė nėra palaikoma.
- Palaikomas tik „BD MVC Spec“.

Garsas

- Garso turinys, kurio sparta bitais arba kadrų dažnis yra didesnis nei nurodytasis anksčiau pateiktoje lentelėje, atkuriant gali trūkčioti.
- Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida.
- Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.
- Palaikymas suteikiamas iki WMA 10 Pro 5.1 kanalų signalo. WMA glaudinto garso signalas nepalaikomas.
- QCELP, AMR NB/WB nėra palaikomi.

Vaizdai

- Palaikomas vaizdo failų formatas: Jpeg
- Didžiausia palaikoma skiriamoji geba: 15,360 x 8,640
- Palaikomi vaizdo efektai: 13 efektų (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**)

„Flash“ technologija

- Suderinama su „Flash 10.1“
- „Flash“ animacija
  - Suderinamas failų formatas: SWF
- Rekomenduojama skiriamoji geba: 960 x 540
  - Dėmesio

    Tokių pat veikimo savybių kaip „Flash Player“ operacinėje sistemoje „Windows“ neįmanoma užtikrinti

    Kuriant turinį reikalingas optimizavimas
- „Flash“ vaizdo įrašai
  - Suderinamas failų formatas: FLV
  - Vaizdas

    Kodekas: H.264 BP

    Skyra: 1920 x 1080
  - Garsas

    Kodekas: H.264 BP
  - Dėmesio

    F4V failų formatas nėra palaikomas

    „Screen Video“ nėra palaikomas

Power Point

- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: ppt, pptx
  - Versija: Office 97 ~ Office 2007
- Nepalaikomos funkcijos
  - Animacijos efektas
  - 3D figūros (bus rodomos 2D)
  - Puslapinės antraštės ir poraštės (nepalaikomi kai kurie papildomi elementai)
  - Word Art
  - Lygiavimas

    Gali kilti grupės lygiavimo klaida
  - Office 2007

    „SmartArt“ nėra visiškai palaikoma. Palaikomi 97 iš 115 papildomų elementų.
  - Objektų įterpimas
  - Šifruotų dokumentų atidarymas
  - Vertikalusis tekstas

    nepalaikomi kai kurie papildomi elementai
  - Skaidrių pastabos ir dalijamoji medžiaga

PDF

- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: pdf
- Nepalaikomos funkcijos
  - Mažesnis nei 1 pikselio turinys nėra palaikomas dėl suprastėjusio veikimo.
  - Neįprastų formų vaizdai ar vaizdai iš daugybės dalių nėra palaikomi.
  - Turinys su pasuktu tekstu nėra palaikomas.
  - 3D šešėlių efektai nėra palaikomi.

WORD

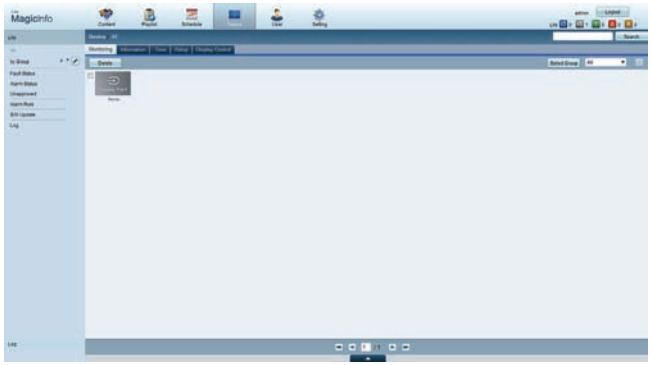
- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: .doc, .docx
  - Versija: Office 97 ~ Office 2007
- Nepalaikomos funkcijos
  - Puslapio fono efektas
  - Keli pastraipų stiliai
  - Word Art
  - Lygiavimas
    Gali kilti grupės lygiavimo klaida
  - 3D figūros (bus rodomos 2D)
  - Office 2007
    „SmartArt“ nėra visiškai palaikoma. Palaikomi 97 iš 115 papildomų elementų.
  - Diagramos
  - Pusės pločio simboliai
  - Tarpai tarp raidžių
  - Vertikalusis tekstas
    nepalaikomi kai kurie papildomi elementai
  - Skaidrių pastabos ir dalijamoji medžiaga

Prijungto įrenginio patvirtinimas iš serverio

1 Atidarykite serverį, kurį priskyrėte įrenginiui.

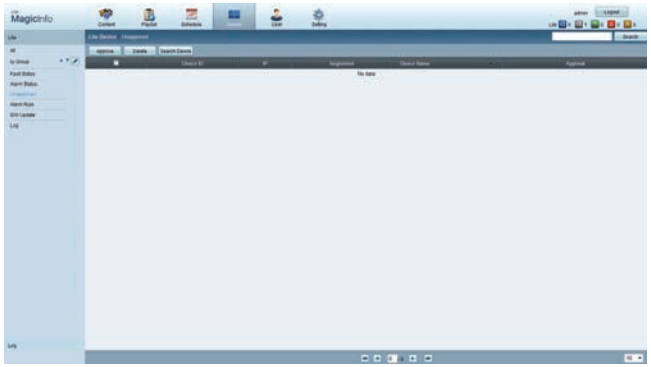
2 Įvesdami ID ir slaptažodį prisijunkite.

3 Viršutinėje meniu juostoje pasirinkite **Device**.



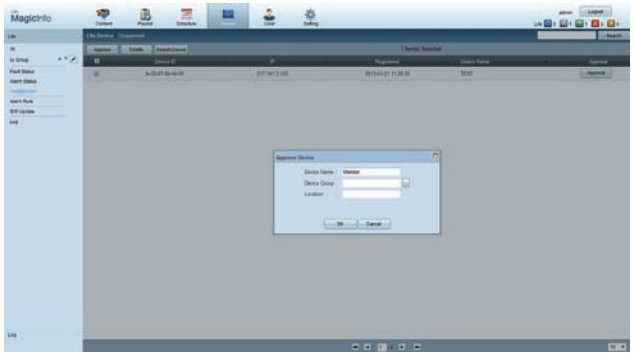
4 Kairėje esančiuose meniu pasirinkite **Lite**.

5 Pasirinkite **Unapproved** iš **Lite** papildomų meniu.



6 Iš nepatvirtintų „Lite“ įrenginių sąrašo pasirinkite jūsų įrenginiui skirtą mygtuką **Approve**.

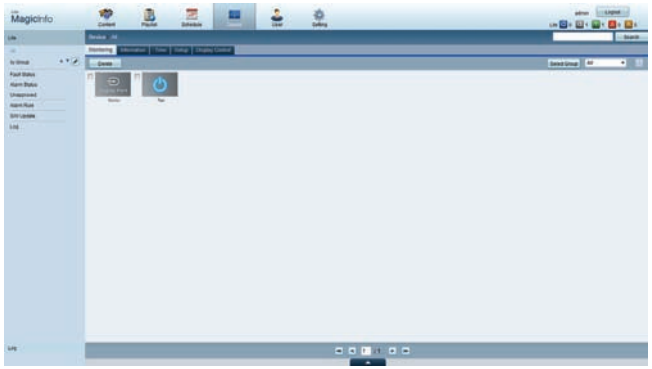
7 Įveskite įrenginiui patvirtinti reikiamą informaciją.



- **Device Name**: įveskite įrenginio pavadinimą.
- **Device Group**: pasirinkite [...] ir nurodykite grupę.
- **Location**: įveskite dabartinę įrenginio vietą.

— Paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **INFO**, kai veikia tinklo tvarkaraštis, bus parodyta išsami tvarkaraščio informacija. Peržiūrėdami įrenginio ID duomenis patikrinkite, ar pasirinkote reikiamą įrenginį.

8 Pasirinkite meniu **All** ir patikrinkite, ar įrenginys užregistruotas.



9 Kai įrenginį patvirtina serveris, į jį atsisiunčiamas pasirinktoje grupėje užregistruotas tvarkaraštis.

Atsisiuntus tvarkaraštį jis bus paleistas.

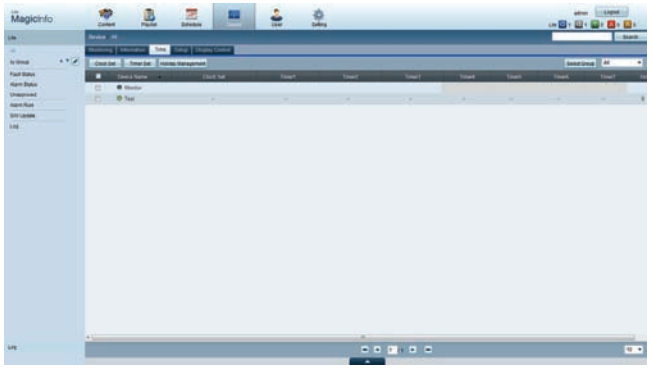
— Išsamios informacijos, kaip sukonfigūruoti tvarkaraštį, rasite <„MagicInfo Lite Server“ naudotojo vadove>.

— Jei įrenginys ištrinamas iš serverio patvirtinto įrenginių sąrašo, jis bus paleistas iš naujo ir atkurti jo nustatymai.

Laiko nustatymas

Tvarkaraštis gali nebūti paleistas, jei įrenginyje nustatytas laikas skirsis nuo serverio laiko.

1 Eikite į skirtukus **Device** → **Time**.



2 Pasirinkite naudojamą įrenginį.

3 Pasirinkite **Clock Set** ir sinchronizuokite laiką su serveriu.

- Jungiantis prie serverio pirmą kartą gaminio laikas nustatomas pagal regiono, kuriame yra serveris, GMT laiką.
- Gaminyje nustatytą laiką galima keisti serveryje, kaip parodyta 3 veiksme.
- Gaminį išjungus ir vėl įjungus bus atkurtas paskutinis pagal serverį nustatytas laikas.

— Išsamios informacijos, kaip tvarkyti laiką (planavimą, atostogų valdymą ir pan.), rasite <„MagicInfo Lite Server“ naudotojo vadove>.

MagicInfo Lite

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Lite** → **ENTER**

— Jei norite paleisti **MagicInfo Lite**, pasirinkite **MagicInfo Lite** kaip **Play Mode** naudodami **System**.

— Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MagicInfo Lite/S**.

MagicInfo Lite player

Network schedule

Meniu ekrane **MagicInfo Lite** galite peržiūrėti, ar prisijungta prie serverio (jis patvirtintas). Jei norite peržiūrėti, ar esate prisijungę prie serverio, kai veikia **Network schedule**, nuotolinio valdymo pulte paspauskite **INFO**.

1 Pasirinkite **MagicInfo Lite player** iš **MagicInfo Lite** meniu.

2 Pasirinkite **Network schedule** iš **MagicInfo Lite player** meniu.

Local schedule

Eikite į **Local Schedule Manager** → Spustelėkite **Create**, kad sukurtumėte tvarkaraštį → Pasirinkite tvarkaraštį, kurį norite paleisti

1 Pasirinkite **Local schedule** iš meniu ekrano **MagicInfo Lite player**.

Paleiskite **Local Schedule Manager** sukurtus tvarkaraščius.

— Šiuo meniu negalima naudotis, jei anksčiau **Local Schedule Manager** nebuvo naudojamas joks tvarkaraštis.

Internal Auto Play

— Ši parinktis įjungiama, tik kai naudojant **Internal Memory** yra bent vienas turinio elementas, išskyrus muzikos failus.

1 Pasirinkite **Internal Auto Play** iš meniu ekrano **MagicInfo Lite player**.

- Leiskite į **Internal Memory** nukopijuotą turinį pagal abėcėlę.

USB Device Auto Play

— Šia parinktimi galima naudotis tik tada, kai USB atmintinės aplanke „**MagicInfoSlide**“ yra bent vienas turinio elementas, išskyrus muzikos failus.

— Prijunkite USB įrenginį. USB įrenginyje būtinai sukurkite aplanką „**MagicInfoSlide**“ ir į jį įdėkite turinio.

1 Pasirinkite **USB Device Auto Play** iš meniu ekrano **MagicInfo Lite player**.

- USB įrenginio aplanke „**MagicInfoSlide**“ esantis turinys bus leidžiamas pagal abėcėlę.
- **USB Device Auto Play** bus paleistas automatiškai, jei USB atmintinė bus prijungta veikiant **Network schedule**, **Local schedule** arba **Internal Auto Play**.

Local Schedule Manager

Sukonfigūruokite atkūrimo iš **Local schedule** parametrus.

Arba atsižvelgdami į nustatytą atkūrimo seką pasirinkite ir paleiskite vidinėje atmintyje arba USB atmintinėje esantį turinį.

Local schedule registravimas

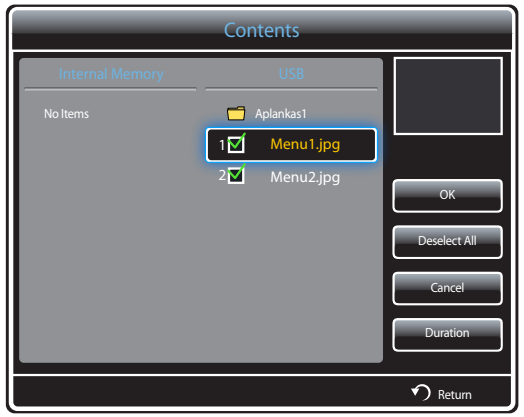
1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Lite**.

2 Pasirinkite **Create** iš ekrano **Local Schedule Manager**.

3 Pasirinkite **Time** ir nustatykite laiką, kuriuo norite paleisti turinį.

- Daugiausiai galima sukurti 24 suplanuotus elementus.
- Jei sukuriamas daugiau nei vienas suplanuotas elementas, turi skirtis kiekvieno suplanuoto elemento pradžios laikas. (Netinkamo nustatymo pavyzdys: 12:00–12:00 / 12:00–23:00)
- Vadovaujantis toliau pateikiamu pavyzdžiu, jei tam pačiam laikui priskiriamas daugiau nei vienas **Local schedule**, tvarkaraštis **B** vykdomas prieš tvarkaraštį **A**.
  (Pvz., **A**: 12:00–12:00 / **B**: 13:00–14:00)

4 Pasirinkite **Contents** ir nurodykite norimą leisti turinį.



– Daugiausiai galima pasirinkti 99 turinio failus.

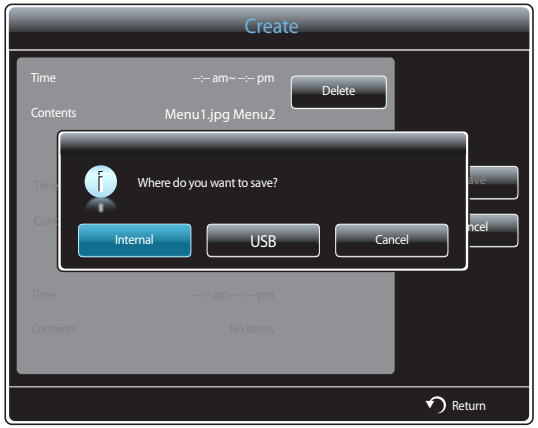
5 Pasirinkite **Duration**

Nurodykite turinio failų atkūrimo eiliškumą ir trukmę.

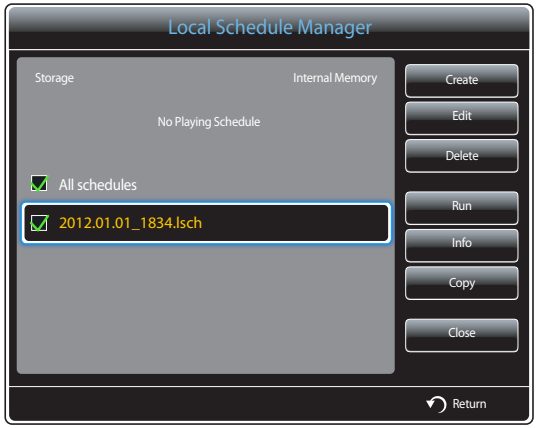
- Atkūrimo eiliškumo keitimas
  Pasirinkite turinio failą ir mygtuku **Up** arba **Down** pakeiskite atkūrimo eiliškumą.
- **Duration**
  Nustatykite turinio atkūrimo trukmę.
  – Vaizdo įrašams negalima nurodyti **Duration**.
  – **Duration** turi būti netrumpesnė nei 5 sek.

Jei norite išsaugoti pakeitimus, paspauskite **Save**.

6 Pasirinkite **Save**. Pasirinkite atminties vietą, kurioje norite išsaugoti turinį.



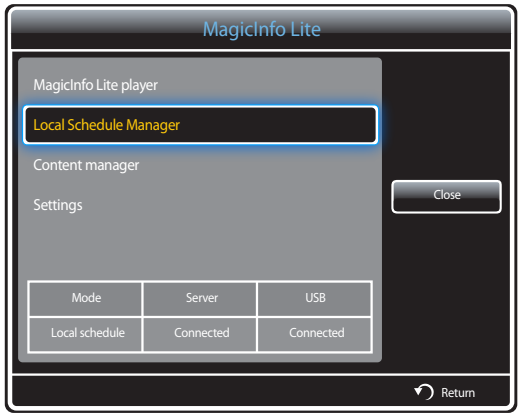
7 Patikrinkite, ar tvarkaraštis yra pridėtas prie **Local Schedule Manager**.



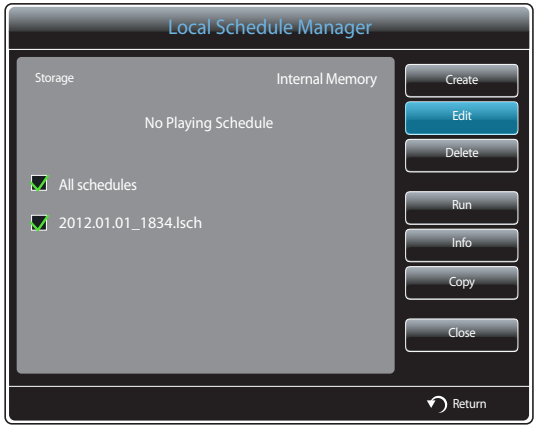
Local schedule koregavimas

— Įsitikinkite, kad užregistruotas bent vienas **Local schedule**.

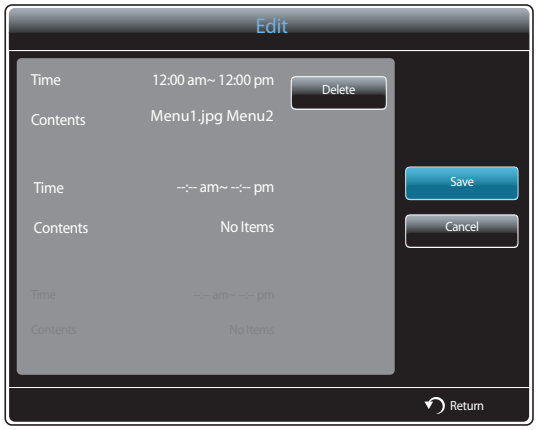
1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Lite**.



2 Pasirinkite norimą keisti vietinį tvarkaraštį.



3 Pasirinkite **Edit**.

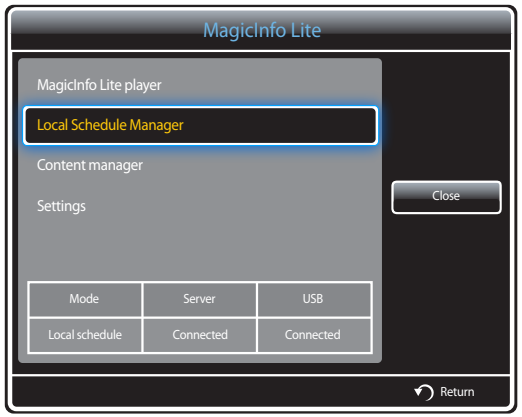


4 Pakeiskite vietinio tvarkaraščio duomenis. Tada pasirinkite **Save**.

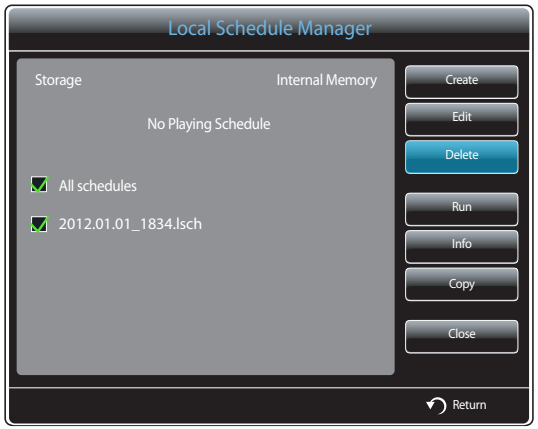
Local schedule trynimas

— Įsitikinkite, kad užregistruotas bent vienas **Local schedule**.

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Lite**.



2 Pasirinkite norimą trinti vietinį tvarkaraštį.

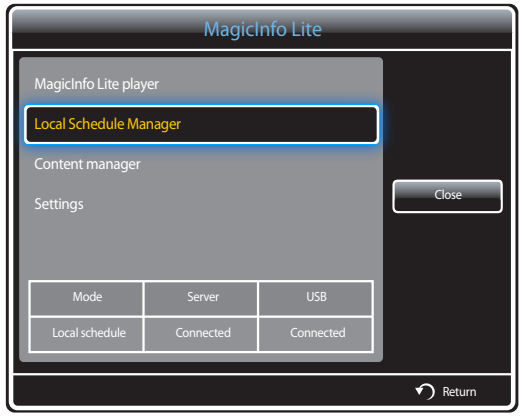


3 Tada pasirinkite **Delete**.

Local schedule paleidimas

— Įsitikinkite, kad užregistruotas bent vienas **Local schedule**.

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Lite**.



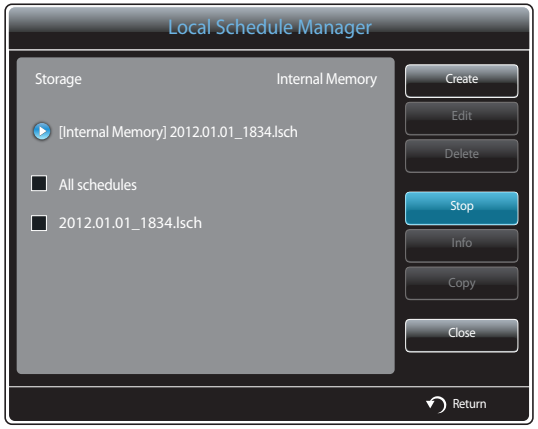
2 Pasirinkite norimą paleisti vietinį tvarkaraštį. Tada pasirinkite **Run**.

Local schedule sustabdymas

— Šią funkciją galite naudoti tik tvarkaraščiui veikiant.
Pasirinkus **Stop**, veikimo režimas iš **Local schedule** perjungiamas į **Network schedule**.

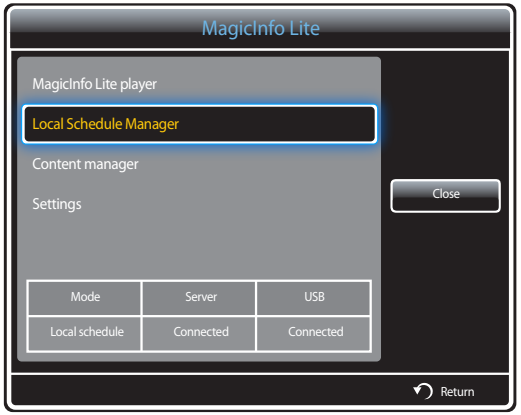
1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Lite**.

2 Pasirinkite **Stop**.

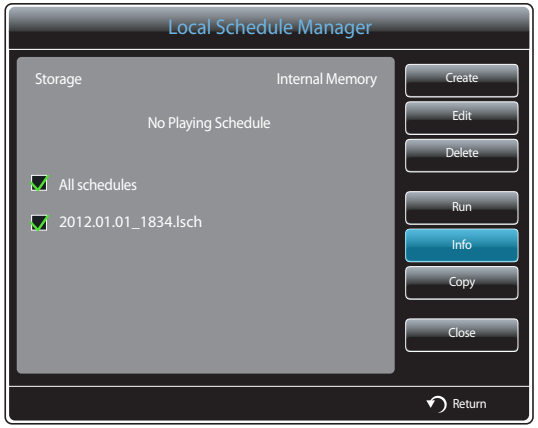


Išsamios informacijos apie Local schedule peržiūra

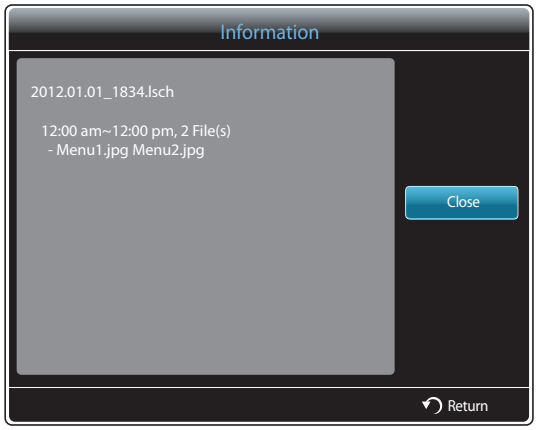
1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Lite**.



2 Pasirinkite vietinį tvarkaraštį, kurio išsamią informaciją norite peržiūrėti.

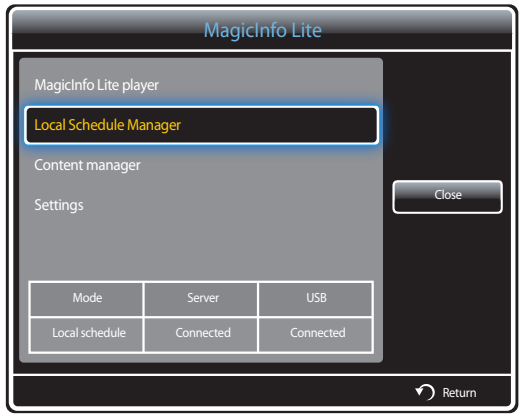


3 Bus parodyta išsami tvarkaraščio informacija.

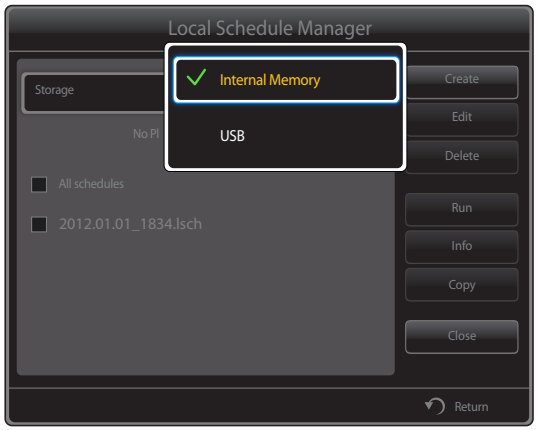


Local schedule kopijavimas

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Lite**.

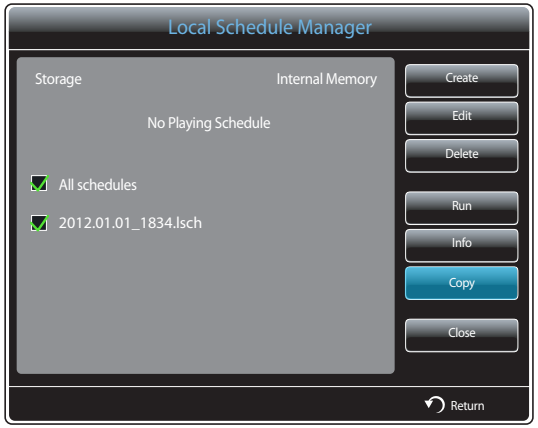


2 Pasirinkite atminties įrenginį, kuriame bus įrašomi nukopijuoti vietinio tvarkaraščio failai.



- **Internal Memory**: nukopijuokite vietinius tvarkaraščius iš **Internal Memory** į **USB** atminties įrenginį.
- **USB**: nukopijuokite vietinius tvarkaraščius iš USB atminties įrenginio į **Internal Memory**.

3 Pasirinkite vietinio tvarkaraščio failus ir paspauskite **Copy**.

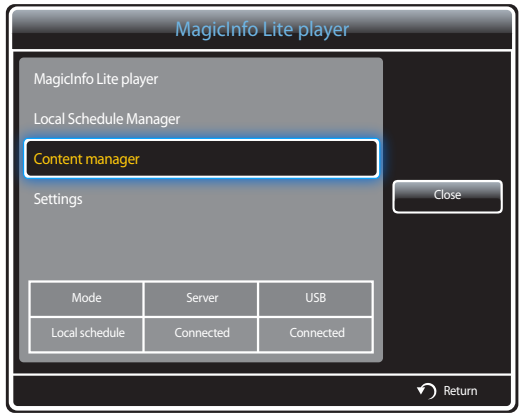


4 Parodytame lange jūsų paklaus, ar failus norite kopijuoti į **Internal Memory** arba **USB** atminties įrenginį. Pasirinkite **Yes** ir nukopijuokite failus.

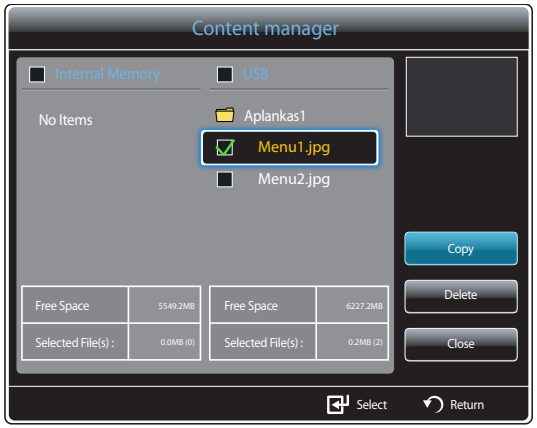
Content manager

Turinio kopijavimas

1 Pasirinkite **Content manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Lite**.



2 Pasirinkite norimą kopijuoti turinį.



- Jei pasirenkamas turinys iš **Internal Memory**: Turinį iš **Internal Memory** galite nukopijuoti į **USB** atmintinę.
- Jei pasirenkamas turinys iš **USB**: Turinį iš **USB** atmintinės galite nukopijuoti į **Internal Memory**.

  — Vienu metu pasirinkus turinį iš **Internal Memory** ir **USB** atmintinės kopijavimo funkcija bus išjungta.

3 Tada pasirinkite **Copy**.

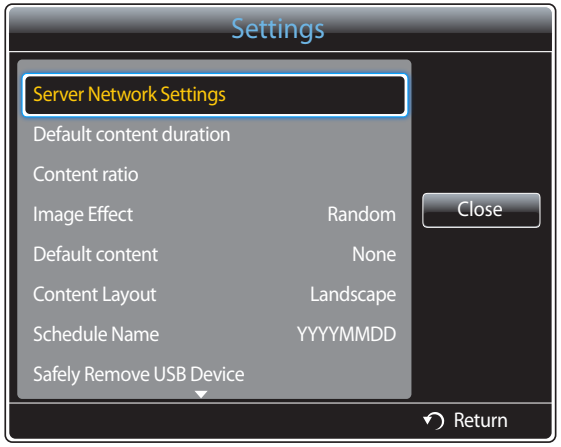
Turinio trynimas

1 Pasirinkite **Content manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Lite**.

2 Pasirinkite norimą trinti turinį. Tada pasirinkite **Delete**.

- Turinį iš **Internal Memory** ir **USB** atmintinės galite ištrinti vienu metu.

Settings



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Server Network Settings

Jei norite paleisti **MagicInfo Lite**, prisijunkite prie tinklo.

Server

Įveskite **MagicInfo Lite** serverio parametrus.

(Pvz., http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

- Jei įjungta parinktis **SSL**, serveris sukonfigūruojamas naudoti **https**, o siunčiami duomenys šifruojami.

— Įveskite serverio IP adresą ir prievado numerį. Kaip prievado numerį naudokite 7001. (Jei naudodami prievado numerį 7001 negalite prisijungti prie serverio, pasiteiraukite serverio administratoriaus, koks turėtų būti teisingas prievado numeris, tada jį pakeiskite.)

FTP Mode

Nurodykite FTP veikimo režimą.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Nurodykite vietą, kurią norite naudoti saugodami turinį (atsisiųsta iš serverio).

- **Internal Memory**: išsaugokite turinį vidinėje gaminio atmintyje.
- **USB**: išsaugokite turinį USB atmintyje.

— Jei **Network Settings** įjungiamas, kai neprijungtas USB atminties įrenginys, bus leidžiamas numatytasis turinys.

Default content duration

Nurodykite turinio atkūrimo trukmę.

- **Image Viewer Time**, **Doc viewing time**, **PPT Viewer Time**, **PDF viewing time**, **Flash viewing time**

— Ji turėtų būti ne trumpesnė kaip 5 sek.

Content Ratio

Nurodykite atkuriamo turinio rodomo vaizdo kraštinių santykį pagal tipą.

- **Doc Ratio**, **PPT ratio**, **PDF ratio**, **Video ratio**
  - **Original**: rodomas pradinio dydžio turinys.
  - **Full Screen**: turinys rodomas viso ekrano režimu.

Image Effect

Sukonfigūruojami vaizdų perėjimo efektai.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Ripple Wash**, **Drop Wave**, **Pin Wheel**, **Random Blocks**, **Spin Fade In**, **Random**, **None**

Default content

Nurodykite turinį, kuris pagal numatytuosius parametrus bus rodomas paleidžiant **MagicInfo Lite**.

- Iki 20 MB turinys palaikomas naudojant **Default content**.

Content Layout

Pakeiskite ekrano rodinio padėtį į gulsčią ar statmeną.

- **Landscape** / **Portrait**

Schedule Name

Kurdami vietinį tvarkaraštį pasirinkite tvarkaraščio pavadinimo formatą.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

Safely Remove USB Device

Galite saugiau atjungti USB atmintinę

Delete all content

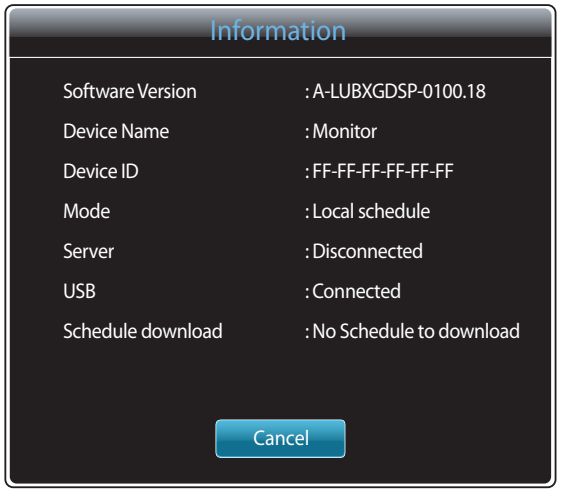
Ištrinkite visus turinio failus iš **Internal Memory**.

Reset Settings

Įsigiję gaminį atkurkite visų **Settings** numatytąsias reikšmes.

Kai leidžiamas turinys

Leidžiamo turinio išsamios informacijos peržiūra

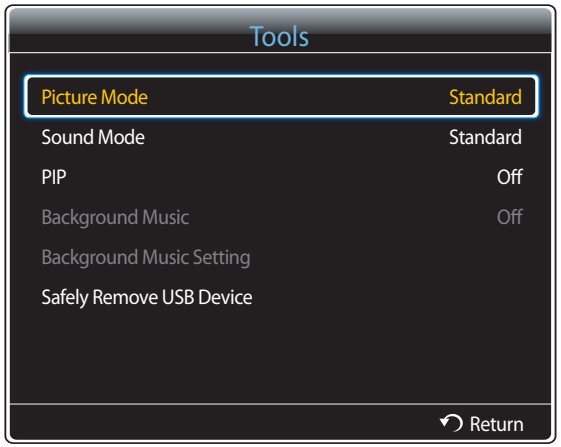


– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **INFO**.

- **Software Version**: parodoma įrenginio programinės įrangos versija
- **Device Name**: parodomas įrenginio atpažinto serverio pavadinimas
- **Device ID**: parodomas originalus įrenginio identifikacijos numeris
- **Mode**: parodomas dabartinis veikimo režimas (**Network schedule**, **Local schedule**, **Internal Auto Play** arba **USB Device Auto Play**) iš **MagicInfo Lite player**
- **Server**: parodoma serverio ryšio būsena (**Connected**, **Disconnected** arba **Not approved**)
- **USB**: parodoma USB įrenginio ryšio būsena
- **Schedule download**: parodoma iš serverio atsisiunčiamo tinklo tvarkaraščio eiga

Leidžiamo turinio nustatymų keitimas



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TOOLS**.

Kai turinys atkuriamas, parametrus **Picture Mode** ir **Sound Mode** pakeisti arba saugiai atjungti USB įrenginį (**Safely Remove USB Device**) galite paspaudę nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TOOLS**.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  pagal individualius poreikius parenkami tuo metu atkuriamo turinio ekrano rodinio parametrai
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  pagal individualius poreikius parenkami tuo metu atkuriamo turinio garso parametrai
- **PIP** (**Off** / **On**)
  įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Suaktyvinkite arba išjunkite funkciją **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Internal Memory saugomus muzikos failus nustatykite kaip **Background Music**.

  — Jei norite įjungti **Background Music Setting**, įsitikinkite, kad **Internal Memory** yra išsaugotas bent vienas MP3 failas.
- **Safely Remove USB Device**
  Galite saugiau atjungti USB atmintinę

12 skyrius
MagicInfo Premium S

– Jei norite paleisti **MagicInfo Premium S**, pasirinkite **MagicInfo Premium S** kaip **Play Mode** naudodami **System**.

Jei norite naudotis **MagicInfo Premium S**, turite įsigyti licenciją.

Jei norite atsisiųsti programinę įrangą, apsilankykite „Samsung“ pagrindiniame puslapyje adresu http://www.samsunglfd.com.

Jei norite įsigyti licenciją, kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.

Su MagicInfo Premium S Player suderinami failų formatai

Perskaitykite prieš naudodami MagicInfo Premium S Player

- Failų sistema palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS.
- Failų, kurių vertikalioji ir horizontalioji skiriamoji geba yra didesnė nei maksimali leistina, negalima paleisti. Patikrinkite vertikaliąją ir horizontaliąją failo skiriamąją gebą.
- Peržiūrėkite palaikomus vaizdo ir garso kodekų tipus bei versijas.
- Peržiūrėkite palaikomas failų versijas.
  - Palaikomos „Flash“ versijos iki 10.1
  - Palaikomos „PowerPoint“ versijos iki 97–2007
- Atpažįstamas tik pastarąjį kartą prijungtas USB įrenginys.

— Jei reikia daugiau informacijos apie palaikomus kodekus, žr. p. 165.

Vaizdas	Garsas	Vaizdai
• 3D vaizdas nėra palaikomas. • Turinys, kurio skiriamoji geba yra didesnė nei nurodytoji anksčiau pateiktoje lentelėje, nėra palaikomas. • Vaizdo turinys, kurio sparta bitais arba kadrų dažnis yra didesnis nei nurodytasis anksčiau pateiktoje lentelėje, atkuriant gali trūkčioti. • Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida. • Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu. • Palaiko iki H.264, 4.1 lygio • Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD. • Skirta visiems vaizdo įrašų kodekams, išskyrus MVC, VP8, VP6: – Mažesnė nei 1280 x 720: maks. 60 kadr. – Didesnė nei 1280 x 720: maks. 30 kadr. • GMC 2 arba naujesnė nėra palaikoma. • Palaikomas tik „BD MVC Spec“.	• Garso turinys, kurio sparta bitais arba kadrų dažnis yra didesnis nei nurodytasis anksčiau pateiktoje lentelėje, atkuriant gali trūkčioti. • Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida. • Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu. • Palaikymas suteikiamas iki WMA 10 Pro 5.1 kanalų signalo. WMA glaudinto garso signalas nepalaikomas. • QCELP, AMR NB/WB nėra palaikomi.	• Palaikomas vaizdo failų formatas: Jpeg • Didžiausia palaikoma skiriamoji geba: 15,360 x 8,640 • Palaikomi vaizdo efektai: 8 efektų (**Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Checker**, **Stairs**, **Linear**, **Wipe**, **Ripple Wash**)

„Flash“ technologija

- Suderinama su „Flash 10.1“
- „Flash“ animacija
  - Suderinamas failų formatas: SWF
- Rekomenduojama skiriamoji geba: 960 x 540
  - Dėmesio

    Tokių pat veikimo savybių kaip „Flash Player“ operacinėje sistemoje „Windows“ neįmanoma užtikrinti

    Kuriant turinį reikalingas optimizavimas
- „Flash“ vaizdo įrašai
  - Suderinamas failų formatas: FLV
  - Vaizdas

    Kodekas: H.264 BP

    Skyra: 1920 x 1080
  - Garsas

    Kodekas: H.264 BP
  - Dėmesio

    F4V failų formatas nėra palaikomas

    „Screen Video“ nėra palaikomas

Power Point

- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: ppt, pptx
  - Versija: Office 97 ~ Office 2007
- Nepalaikomos funkcijos
  - Animacijos efektas
  - 3D figūros (bus rodomos 2D)
  - Puslapinės antraštės ir poraštės (nepalaikomi kai kurie papildomi elementai)
  - Word Art
  - Lygiavimas

    Gali kilti grupės lygiavimo klaida
  - Office 2007

    „SmartArt“ nėra visiškai palaikoma. Palaikomi 97 iš 115 papildomų elementų.
  - Objektų įterpimas
  - Pusės pločio simboliai
  - Tarpai tarp raidžių
  - Diagramos
  - Vertikalusis tekstas

    nepalaikomi kai kurie papildomi elementai
  - Skaidrių pastabos ir dalijamoji medžiaga

PDF

- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: pdf
- Nepalaikomos funkcijos
  - Mažesnis nei 1 pikselio turinys nėra palaikomas dėl suprastėjusio veikimo.
  - Neįprastų formų vaizdai ar vaizdai iš daugybės dalių nėra palaikomi.
  - Turinys su pasuktu tekstu nėra palaikomas.
  - 3D šešėlių efektai nėra palaikomi.
  - Kai kurie simboliai nėra palaikomi

    (Specialieji simboliai gali būti rodomi sugadinti)

WORD	Šablono failas	LFD
• Suderinami dokumentų failų formatai – Plėtinys: .doc, .docx – Versija: Office 97 ~ Office 2007 • Nepalaikomos funkcijos – Puslapio fono efektas – Keli pastraipų stiliai – Word Art – Lygiavimas Gali kilti grupės lygiavimo klaida – 3D figūros (bus rodomos 2D) – Office 2007 „SmartArt“ nėra visiškai palaikoma. Palaikomi 97 iš 115 papildomų elementų. – Diagramos – Pusės pločio simboliai – Tarpai tarp raidžių – Vertikalusis tekstas nepalaikomi kai kurie papildomi elementai – Skaidrių pastabos ir dalijamoji medžiaga	• Kūrimo / redagavimo / atkūrimo funkcijos veikia tik naudojant **Template Manager**.	• Palaikoma naudojant **USB Device Auto Play** ir **Network schedule** (sukuriama naudojant kompiuterinį kūrimo įrankį, skirtą **Premium S Player**) • Suderinami dokumentų failų formatai – Plėtinys: .lfd

Tinklo tvarkaraščio kelių vaizdų funkcija

Atkūrimo apribojimai

- Daugiausiai galima leisti du vaizdo įrašų (**Videos**) failus.
- Jei įjungtas režimas **PIP**, negalėsite leisti daugiau nei vieno vaizdo įrašų (**Videos**) failo.
- Daugiau nei vieno **Flash** failo negalima leisti.
- Jei naudojate **Office** (PPT ir „Word“ failus) ir **PDF** failus, vienu kartu galite naudoti tik vieno tipo failus.
- LFD (.lfd) failai nepalaikomi.

Garso išvesties apribojimai

- Negalima naudoti daugiau nei vieno garso išvesties šaltinio.
- Atkūrimo pirmenybė: **Flash** failas > tinklo BGM > vietinis BGM > vaizdo įrašų failas naudotojo pasirinktame pagrindiniame vaizde
  - Tinklo BGM: nustatymus galima sukonfigūruoti atliekant 1 veiksmą, kai kuriamas serverio tvarkaraštis.
  - Vietinis BGM: BGM nustatymus galima sukonfigūruoti naudojant įrankius, rodomus paspaudus mygtuką **TOOLS** vykstant **MagicInfo Premium S** atkūrimui.
  - Naudotojo pasirinktas pagrindinis vaizdas: pagrindinio vaizdo nustatymus galima sukonfigūruoti atliekant 2 veiksmą, kai kuriamas serverio tvarkaraštis.

Šablonų failai ir LFD (.lfd) failai

Apribojimai

- Nepalaikomi scenarijai, sukurti naudojant kompiuterinį kūrimo įrankį, kurie buvo perkelti į USB įrenginį.
- Nepalaikomi scenarijai, sukurti naudojant kompiuterinį kūrimo įrankį, kurie kartu su tvarkaraščio duomenimis buvo perkelti į USB įrenginį.
- Atkūrimas gali būti vykdomas tik per **USB Device Auto Play**.
  .lfd failas USB įrenginyje turi būti aplanke **MagicInfoSlide**.

Atkūrimo apribojimai

- Daugiausiai galima leisti du vaizdo įrašų (**Videos**) failus.
- Jei įjungtas režimas **PIP**, negalėsite leisti daugiau nei vieno vaizdo įrašų (**Videos**) failo.
- Daugiau nei vieno **Flash** failo negalima leisti.
- Jei naudojate **Office** (PPT ir „Word“ failus) ir **PDF** failus, vienu kartu galite naudoti tik vieno tipo failus.
- Vienu metu viename iš vaizdo sienos ekranų negali būti leidžiami keli vaizdo įrašai (**Videos**).
- Daugiau nei vieno **PIP** turinio failo negalima leisti.

Garso išvesties apribojimai

- Negalima naudoti daugiau nei vieno garso išvesties šaltinio.
- Atkūrimo pirmenybė: **Flash** failas > tinklo BGM > vietinis BGM > vaizdo įrašų failas naudotojo pasirinktame pagrindiniame vaizde

  — Naudotojo pasirinktas pagrindinis vaizdas: Garso išvestį galite pasirinkti atlikdami 3 veiksmą, kai kuriamas **Template Manager**

Kita

„Flash“ kompiuteryje gali veikti lėčiau (H/W veikimo apribojimai)

PIP funkcijos apribojimai

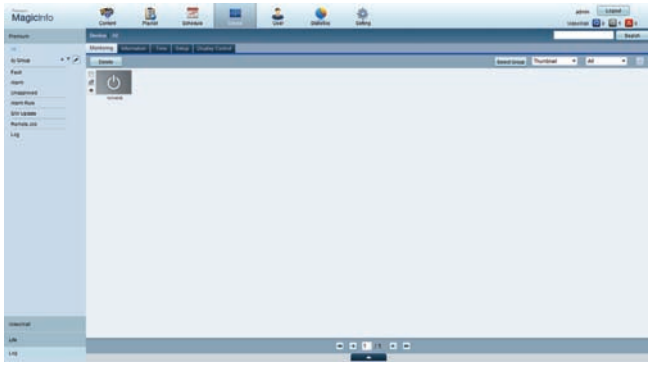
- Funkcija **PIP** negalima naudotis vykdant **Flash** atkūrimą.
- Nepalaikoma, jei turinio maketas yra **Portrait**. (Atminkite, kad funkcija **PIP** nėra palaikoma, kai ji sukonfigūruojama **Template Manager** ir pritaikoma .lfd failui.)
- Vienu metu negalima naudoti **PIP**, sukonfigūruotos **Template Manager** ar pritaikytos .lfd failui, ir gaminyje sukonfigūruotos PIP.
- Funkcija **PIP** visada veikia **Landscape** režimu, jei sukonfigūruojama **Template Manager** arba pritaikoma .lfd failui.
  (Atminkite, kad ekrano vaizdo negalima pasukti, kai turinio maketas yra **Portrait**.)

Prijungto įrenginio patvirtinimas iš serverio

1 Atidarykite serverį, kurį priskyrėte įrenginiui.

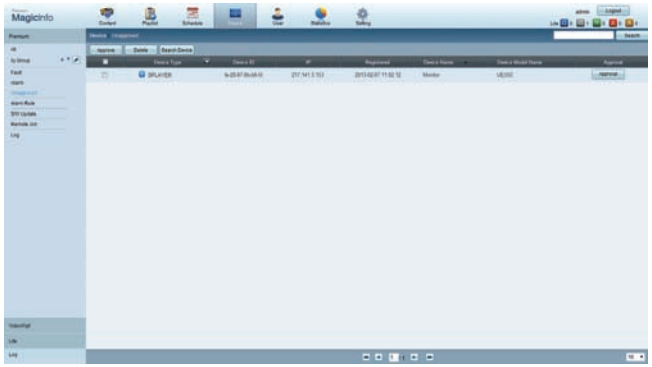
2 Įvesdami ID ir slaptažodį prisijunkite.

3 Viršutinėje meniu juostoje pasirinkite **Device**.



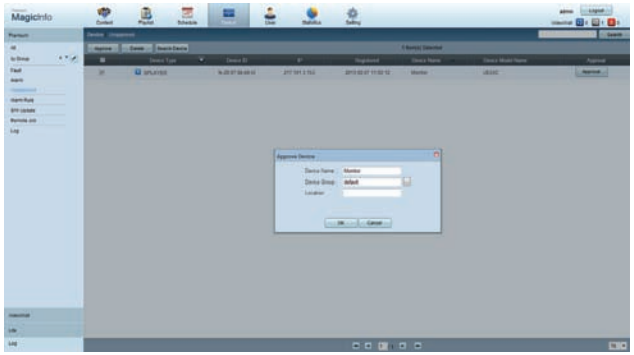
4 Kairėje esančiuose meniu pasirinkite **Premium**.

5 Pasirinkite **Unapproved** iš **Premium** papildomų meniu.



6 Iš nepatvirtintų „Premium“ įrenginių sąrašo pasirinkite jūsų įrenginiui skirtą mygtuką **Approve**.

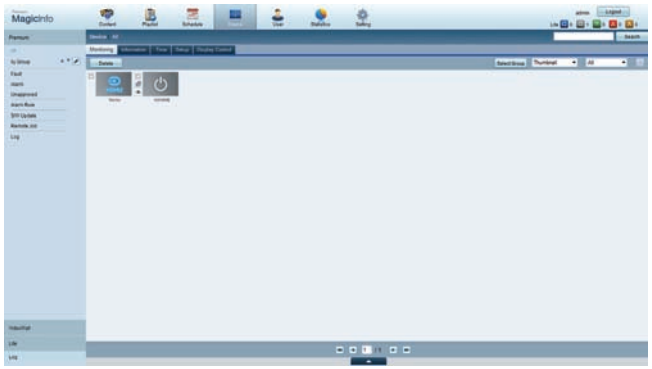
7 Įveskite įrenginiui patvirtinti reikiamą informaciją.



- **Device Name**: įveskite įrenginio pavadinimą.
- **Device Group**: pasirinkite [...] ir nurodykite grupę.
- **Location**: įveskite dabartinę įrenginio vietą.

— Paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **INFO**, kai veikia tinklo tvarkaraštis, bus parodyta išsami tvarkaraščio informacija. Peržiūrėdami įrenginio ID duomenis patikrinkite, ar pasirinkote reikiamą įrenginį.

8 Pasirinkite meniu **All** ir patikrinkite, ar įrenginys užregistruotas.



9 Kai įrenginį patvirtina serveris, į jį atsisiunčiamas pasirinktoje grupėje užregistruotas tvarkaraštis.

Atsisiuntus tvarkaraštį jis bus paleistas.

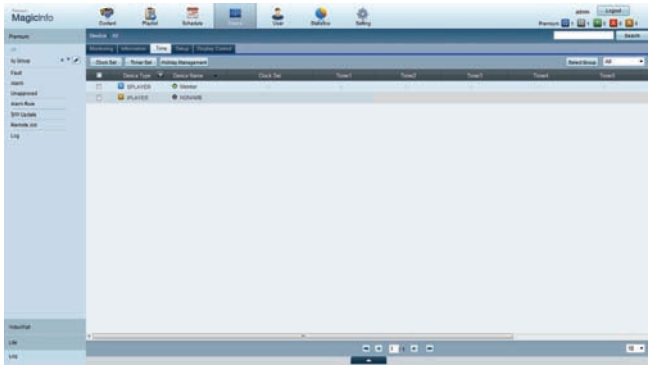
— Išsamios informacijos, kaip sukonfigūruoti tvarkaraštį, rasite <„MagicInfo Premium Server“ naudotojo vadove>.

— Jei įrenginys ištrinamas iš serverio patvirtinto įrenginių sąrašo, jis bus paleistas iš naujo ir atkurti jo nustatymai.

Laiko nustatymas

Tvarkaraštis gali nebūti paleistas, jei įrenginyje nustatytas laikas skirsis nuo serverio laiko.

1 Eikite į skirtukus **Device** → **Time**.



2 Pasirinkite naudojamą įrenginį.

3 Pasirinkite **Clock Set** ir sinchronizuokite laiką su serveriu.

- Jungiantis prie serverio pirmą kartą gaminio laikas nustatomas pagal regiono, kuriame yra serveris, GMT laiką.
- Gaminyje nustatytą laiką galima keisti serveryje, kaip parodyta 3 veiksme.
- Gaminį išjungus ir vėl įjungus bus atkurtas paskutinis pagal serverį nustatytas laikas.

— Išsamios informacijos, kaip tvarkyti laiką (planavimą, atostogų valdymą ir pan.), rasite <„MagicInfo Premium“ serverio naudotojo vadove>.

MagicInfo Premium S

MENU ⟶ **Support** ⟶ **Contents Home** ⟶ **MagicInfo Premium S** ⟶ **ENTER**

— Jei norite paleisti **MagicInfo Premium S**, pasirinkite **MagicInfo Premium S** kaip **Play Mode** naudodami **System**.

— Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MagicInfo Lite/S**.

MagicInfo Premium S Player

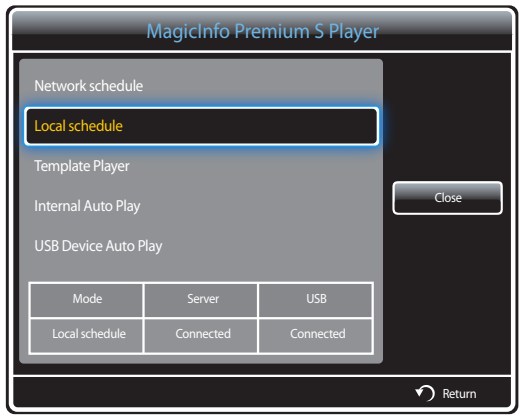
Network schedule

Meniu ekrane **MagicInfo Premium S** galite peržiūrėti, ar prisijungta prie serverio (jis patvirtintas). Jei norite peržiūrėti, ar esate prisijungę prie serverio, kai veikia **Network schedule**, nuotolinio valdymo pulte paspauskite **INFO**.

1 Pasirinkite **MagicInfo Premium S Player** iš **MagicInfo Premium S** meniu.

2 Pasirinkite **Network schedule** iš **MagicInfo Premium S Player** meniu.

Local schedule



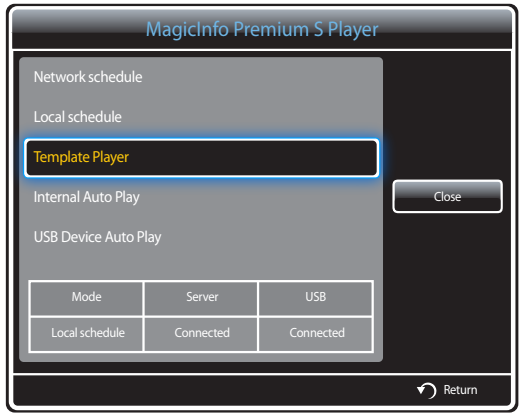
Eikite į **Local Schedule Manager** → Spustelėkite **Create**, kad sukurtumėte tvarkaraštį → Pasirinkite tvarkaraštį, kurį norite paleisti

1 Pasirinkite **Local schedule** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S Player**.

Paleiskite **Local Schedule Manager** sukurtus tvarkaraščius.

— Šiuo meniu negalima naudotis, jei anksčiau **Local Schedule Manager** nebuvo naudojamas joks tvarkaraštis.

Template Player



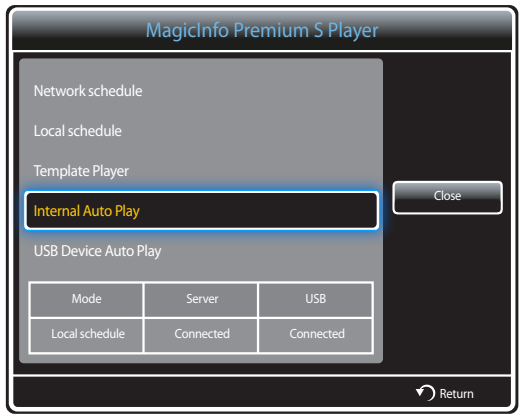
Eikite į **Template Manager** → Spustelėkite **Create**, kad sukurtumėte šabloną → Pasirinkite šabloną, kurį norite paleisti

1 Pasirinkite **Template Player** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S Player**.

Paleiskite **Template Manager** sukurtus šablonus.

— Šiuo meniu negalima naudotis, jei anksčiau **Local Schedule Manager** nebuvo naudojamas joks tvarkaraštis.

Internal Auto Play



— Ši parinktis įjungiama, tik kai naudojant **Internal Memory** yra bent vienas turinio elementas, išskyrus muzikos failus.

1 Pasirinkite **Internal Auto Play** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S Player**.

- Leiskite į **Internal Memory** nukopijuotą turinį pagal abėcėlę.

USB Device Auto Play

— Šia parinktimi galima naudotis tik tada, kai USB atmintinės aplanke „**MagicInfoSlide**“ yra bent vienas turinio elementas, išskyrus muzikos failus.

— Prijunkite USB įrenginį. USB įrenginyje būtinai sukurkite aplanką „**MagicInfoSlide**“ ir į jį įdėkite turinio.

1 Pasirinkite **USB Device Auto Play** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S Player**.

- USB įrenginio aplanke „**MagicInfoSlide**“ esantis turinys bus leidžiamas pagal abėcėlę.
- **USB Device Auto Play** bus paleistas automatiškai, jei USB atmintinė bus prijungta veikiant **Network schedule**, **Local schedule** arba **Internal Auto Play**.

Local Schedule Manager

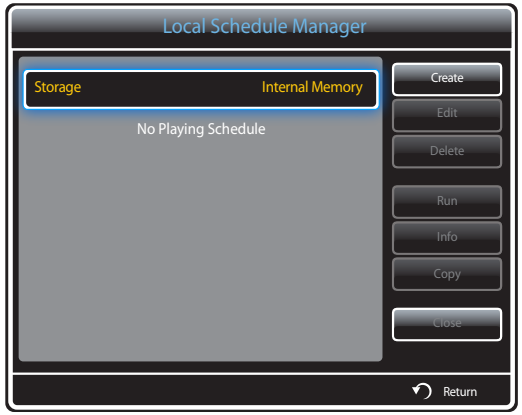
Sukonfigūruokite atkūrimo iš **Local schedule** parametrus.

Arba atsižvelgdami į nustatytą atkūrimo seką pasirinkite ir paleiskite vidinėje atmintyje arba USB atmintinėje esantį turinį.

Local schedule registravimas

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S**.

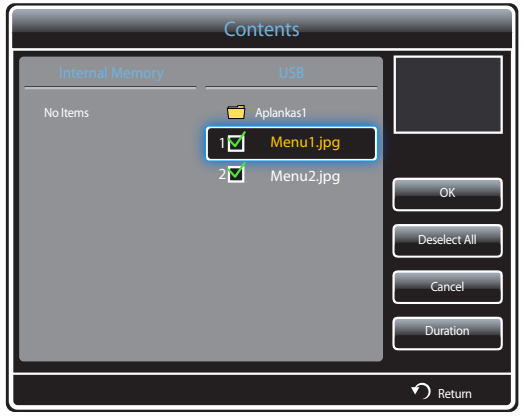
2 Pasirinkite **Create** iš ekrano **Local Schedule Manager**.



3 Pasirinkite **Time** ir nustatykite laiką, kuriuo norite paleisti turinį.

- Daugiausiai galima sukurti 24 suplanuotus elementus.
- Jei sukuriamas daugiau nei vienas suplanuotas elementas, turi skirtis kiekvieno suplanuoto elemento pradžios laikas. (Netinkamo nustatymo pavyzdys: 12:00–12:00 / 12:00–23:00)
- Vadovaujantis toliau pateikiamu pavyzdžiu, jei tam pačiam laikui priskiriamas daugiau nei vienas **Local schedule**, tvarkaraštis **B** vykdomas prieš tvarkaraštį **A**.
  (Pvz., **A**: 12:00–12:00 / **B**: 13:00–14:00)

4 Pasirinkite **Contents** ir nurodykite norimą leisti turinį.



– Daugiausiai galima pasirinkti 99 turinio failus.

5 Pasirinkite **Duration**

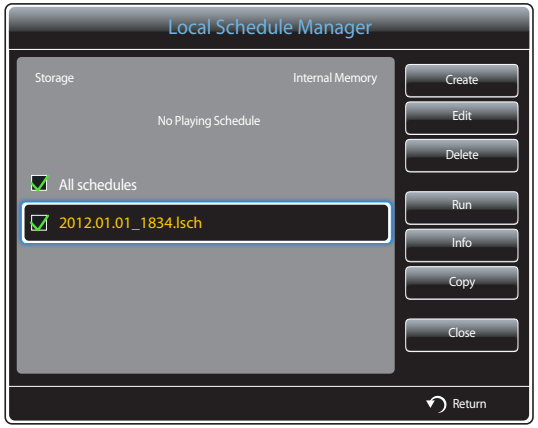
Nurodykite turinio failų atkūrimo eiliškumą ir trukmę.

- Atkūrimo eiliškumo keitimas
  Pasirinkite turinio failą ir mygtuku **Up** arba **Down** pakeiskite atkūrimo eiliškumą.
- **Duration**
  Nustatykite turinio atkūrimo trukmę.
  – Vaizdo įrašams negalima nurodyti **Duration**.
  – **Duration** turi būti netrumpesnė nei 5 sek.

Jei norite išsaugoti pakeitimus, paspauskite **Save**.

6 Pasirinkite **Save**. Pasirinkite atminties vietą, kurioje norite išsaugoti turinį.

7 Patikrinkite, ar tvarkaraštis yra pridėtas prie **Local Schedule Manager**.



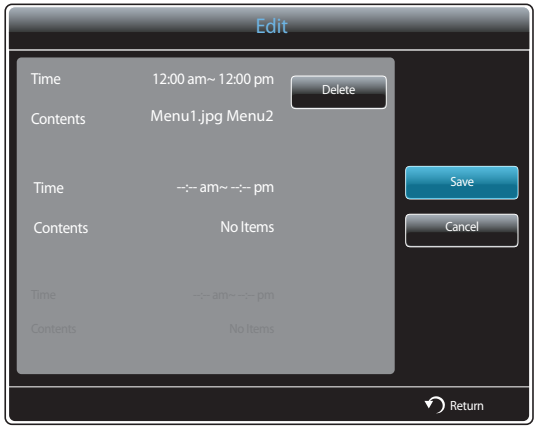
Local schedule koregavimas

— Įsitikinkite, kad užregistruotas bent vienas **Local schedule**.

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite norimą keisti vietinį tvarkaraštį.

3 Pasirinkite **Edit**.



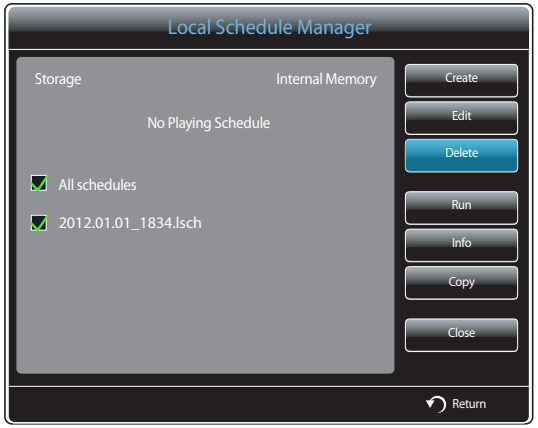
4 Pakeiskite vietinio tvarkaraščio duomenis. Tada pasirinkite **Save**.

Local schedule trynimas

— Įsitikinkite, kad užregistruotas bent vienas **Local schedule**.

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite norimą trinti vietinį tvarkaraštį.



3 Tada pasirinkite **Delete**.

Local schedule paleidimas

— Įsitikinkite, kad užregistruotas bent vienas **Local schedule**.

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S**.

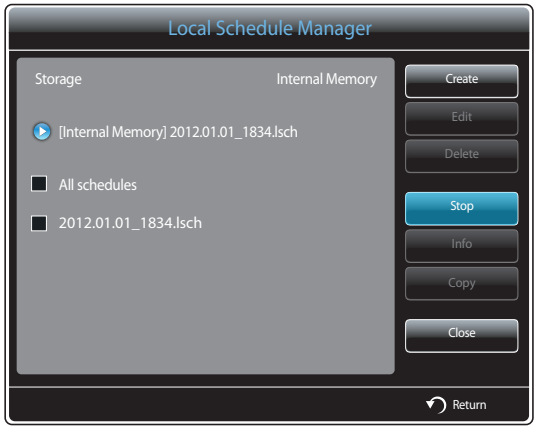
2 Pasirinkite norimą paleisti vietinį tvarkaraštį. Tada pasirinkite **Run**.

Local schedule sustabdymas

— Šią funkciją galite naudoti tik tvarkaraščiui veikiant.
Pasirinkus **Stop**, veikimo režimas iš **Local schedule** perjungiamas į **Network schedule**.

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S**.

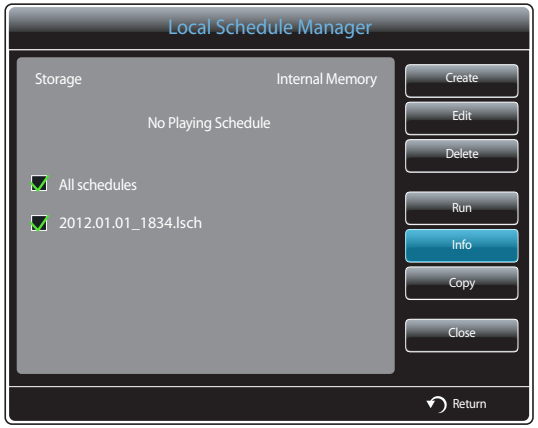
2 Pasirinkite **Stop**.



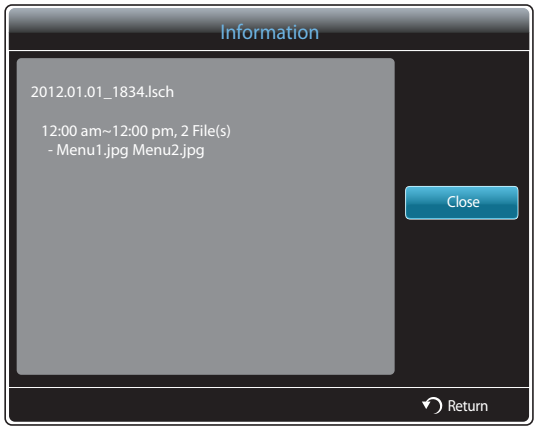
Išsamios informacijos apie Local schedule peržiūra

1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite vietinį tvarkaraštį, kurio išsamią informaciją norite peržiūrėti.



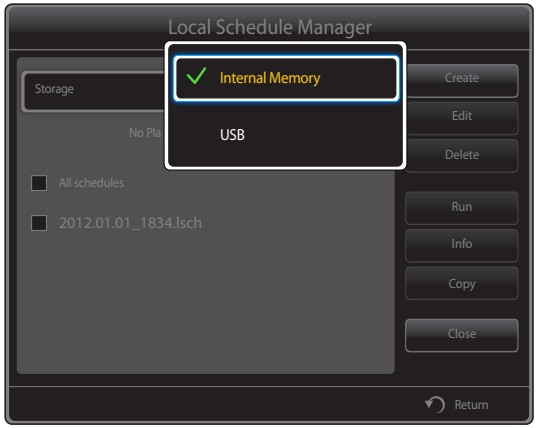
3 Bus parodyta išsami tvarkaraščio informacija.



Local schedule kopijavimas

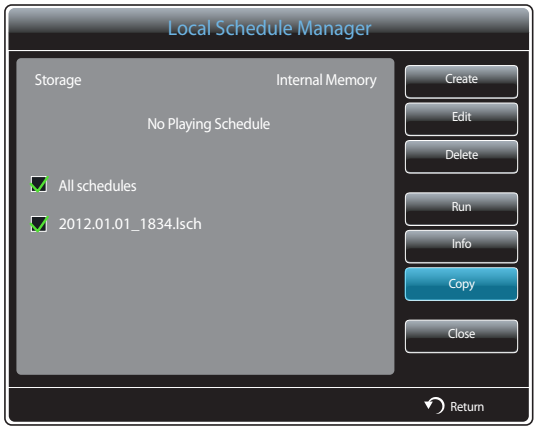
1 Pasirinkite **Local Schedule Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite atminties įrenginį, kuriame bus įrašomi nukopijuoti vietinio tvarkaraščio failai.



- **Internal Memory**: nukopijuokite vietinius tvarkaraščius iš **Internal Memory** į **USB** atminties įrenginį.
- **USB**: nukopijuokite vietinius tvarkaraščius iš USB atminties įrenginio į **Internal Memory**.

3 Pasirinkite vietinio tvarkaraščio failus ir paspauskite **Copy**.



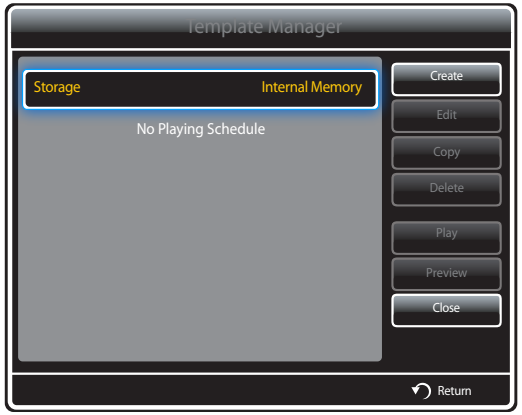
4 Parodytame lange jūsų paklaus, ar failus norite kopijuoti į **Internal Memory** arba **USB** atminties įrenginį. Pasirinkite **Yes** ir nukopijuokite failus.

Template Manager

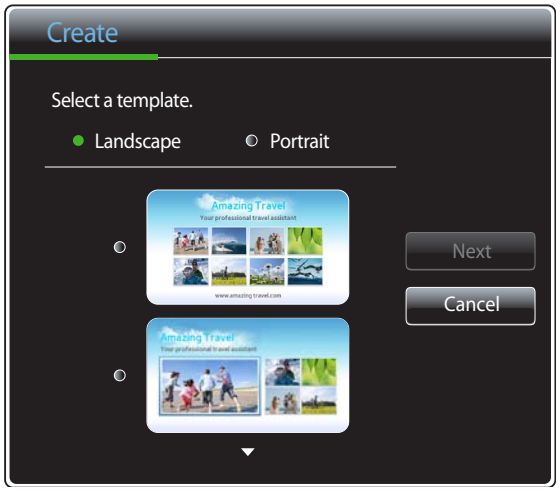
Šablono registravimas

1 Pasirinkite **Template Manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite **Create** iš ekrano **Template Manager**.

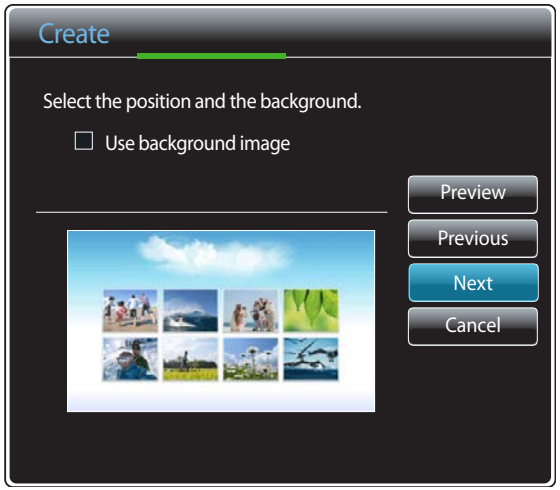


3 Veikiant **Landscape** arba **Portrait** režimui pasirinkite šabloną.



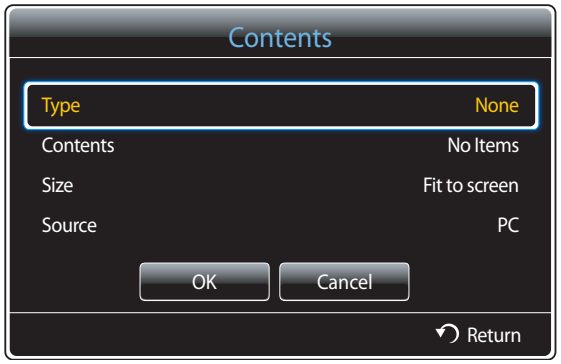
— Sukimas vaizdavimo pakaitomis signalo režimu nėra palaikomas.

4 Tvarkykite šablonus įterpdami teksto, vaizdo įrašų, nuotraukų ar PDF failus.



– Jei norite įkelti failą arba rankiniu būdu įvesti teksto, pasirinkite **Text input**.

Contents



- **Type**: pasirinkite failo tipą, kurį norite naudoti tvarkydami šabloną.
  – **PIP** / **Videos** / **Image** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **Contents**: pasirinkite **Internal Memory** arba **USB** įrenginyje saugomą failą.
- **Size**: nurodykite ekrano dydį, kuris bus naudojamas atkuriant turinio failą šablono puslapyje.
  – **Fit to screen** / **Lock Aspect Ratio**
- **Source**: ši parinktis įjungiama, kai **Type** nustatomas kaip **PIP**.
  – **Component** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**

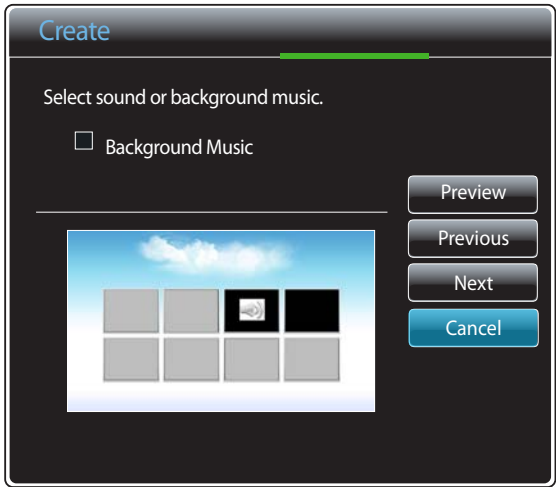
— Šablone gali būti daugiausiai du **Videos** failai.

— Šablone gali būti tik vienas **PIP** failas.
(Jei pasirenkamas **PIP** failas, galima pasirinkti tik vieną **Videos** failą.)

— **Office** failas ir PDF failas negali būti tame pačiame šablone.

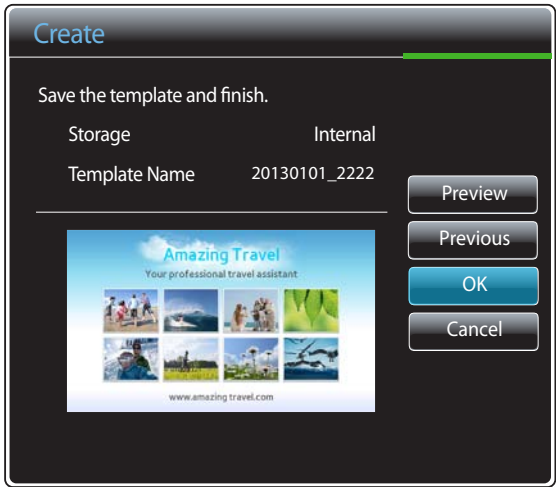
— Šablone negali būti daugiau nei vienas **Flash** failas.

5 Select sound or background music.

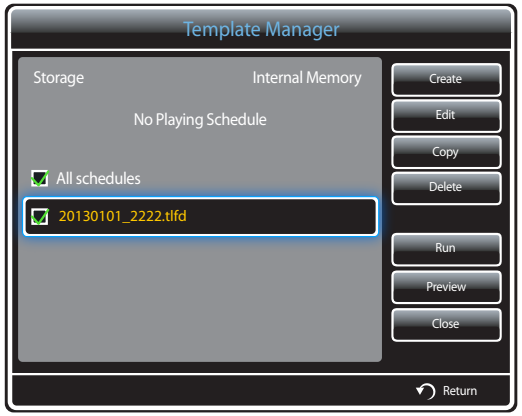


- Jei priskiriami du **Videos**, pasirinkite norimą naudoti failą su garsu.
  - Jei viename iš vaizdo įrašų failų yra **PIP** turinio, galima pasirinkti **PIP** turinio garsą.
- Jei pasirenkamas **Flash** failas, neįmanoma įjungti kito failo garso ar foninės muzikos. (5 veiksmas praleistas.)
- Jei **Background Music** įjungta, failo garso nustatymų funkcija nepalaikoma.

6 Pasirinkite **Save**. Pasirinkite atminties vietą, kurioje norite išsaugoti turinį.



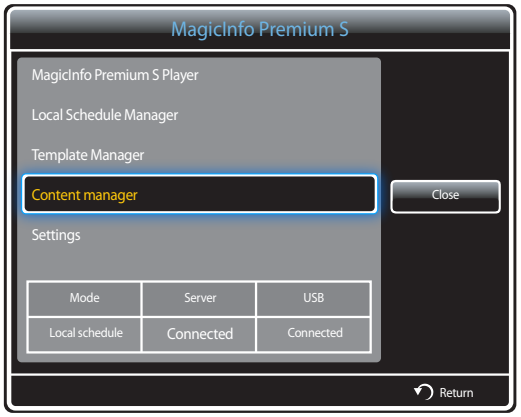
7 Patikrinkite, ar šablonas yra pridėtas prie **Template Manager**.



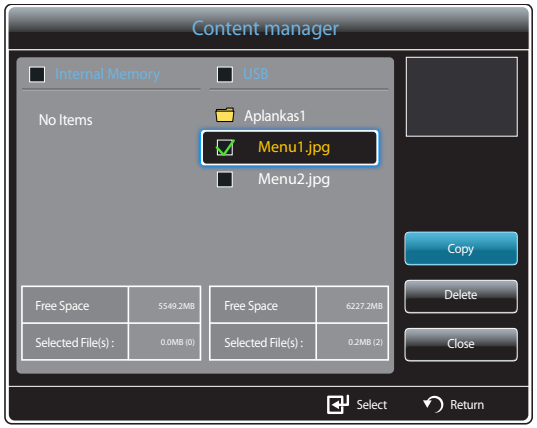
Content manager

Turinio kopijavimas

1 Pasirinkite **Content manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S**.



2 Pasirinkite norimą kopijuoti turinį.



- Jei pasirenkamas turinys iš **Internal Memory**: Turinį iš **Internal Memory** galite nukopijuoti į **USB** atmintinę.
- Jei pasirenkamas turinys iš **USB**: Turinį iš **USB** atmintinės galite nukopijuoti į **Internal Memory**.

  — Vienu metu pasirinkus turinį iš **Internal Memory** ir **USB** atmintinės kopijavimo funkcija bus išjungta.

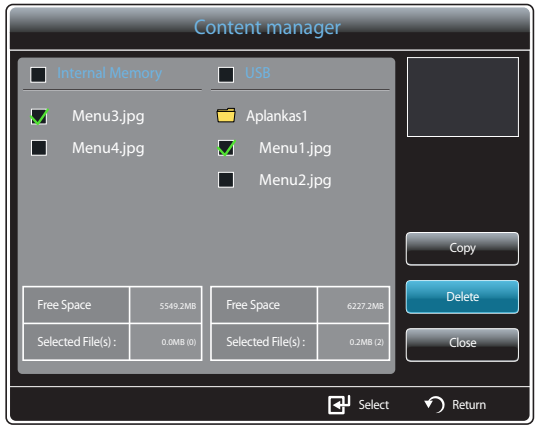
3 Tada pasirinkite **Copy**.

Turinio trynimas

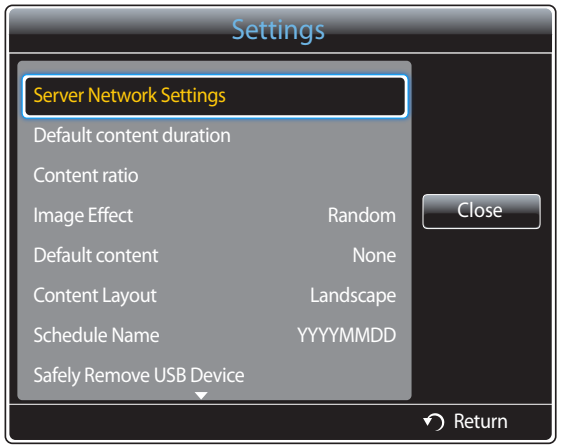
1 Pasirinkite **Content manager** iš meniu ekrano **MagicInfo Premium S**.

2 Pasirinkite norimą trinti turinį. Tada pasirinkite **Delete**.

- Turinį iš **Internal Memory** ir **USB** atmintinės galite ištrinti vienu metu.



Settings



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Server Network Settings

Jei norite paleisti **MagicInfo Premium S**, prisijunkite prie tinklo.

Server

Įveskite **MagicInfo Premium S** serverio parametrus.

- Jei įjungta parinktis **SSL**, serveris sukonfigūruojamas naudoti **https**, o siunčiami duomenys šifruojami.

— Įveskite serverio IP adresą ir prievado numerį. Kaip prievado numerį naudokite 7001. (Jei naudodami prievado numerį 7001 negalite prisijungti prie serverio, pasiteiraukite serverio administratoriaus, koks turėtų būti teisingas prievado numeris, tada jį pakeiskite.)

FTP Mode

Nurodykite FTP veikimo režimą.

- **Active** / **Passive**

Default Storage

Nurodykite vietą, kurią norite naudoti saugodami turinį (atsisiųsta iš serverio).

- **Internal Memory**: išsaugokite turinį vidinėje gaminio atmintyje.
- **USB**: išsaugokite turinį USB atmintyje.

— Jei **Network schedule** įjungiamas, kai neprijungtas USB atminties įrenginys, bus leidžiamas numatytasis turinys.

Default content duration

Nurodykite turinio atkūrimo trukmę.

- **Image Viewer Time**, **Doc viewing time**, **PPT Viewer Time**, **PDF viewing time**, **Flash viewing time**

— Ji turėtų būti ne trumpesnė kaip 5 sek.

Content Ratio

Nurodykite atkuriamo turinio rodomo vaizdo kraštinių santykį pagal tipą.

- **Image ratio**, **Doc Ratio**, **PPT Ratio**, **PDF Ratio**, **Video Ratio**
  - **Original**: rodomas pradinio dydžio turinys.
  - **Full Screen**: turinys rodomas viso ekrano režimu.

Image Effect

Sukonfigūruojami vaizdų perėjimo efektai.

- **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**, **None**

Default content

Nurodykite turinį, kuris pagal numatytuosius parametrus bus rodomas paleidžiant **MagicInfo Premium S**.

- Iki 20 MB turinys palaikomas naudojant **Default content**.

Content Layout

Pakeiskite ekrano rodinio padėtį į gulsčią ar statmeną.

- **Landscape** / **Portrait**

Schedule Name

Kurdami vietinį tvarkaraštį pasirinkite tvarkaraščio pavadinimo formatą.

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

Safely Remove USB Device

Galite saugiau atjungti USB atmintinę

Delete all content

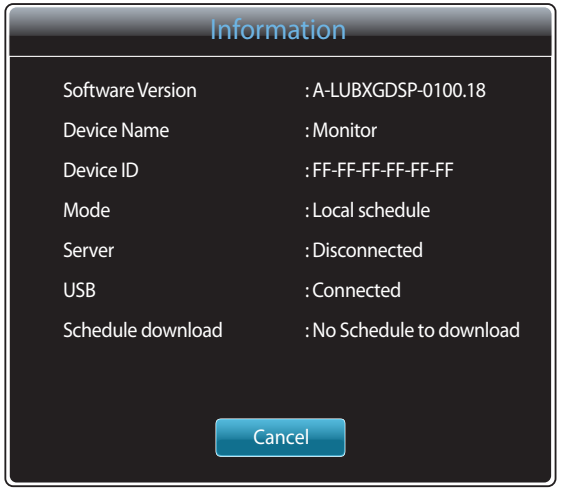
Ištrinkite visus turinio failus iš **Internal Memory**.

Reset Settings

Įsigiję gaminį atkurkite visų **Settings** numatytąsias reikšmes.

Kai leidžiamas turinys

Leidžiamo turinio išsamios informacijos peržiūra

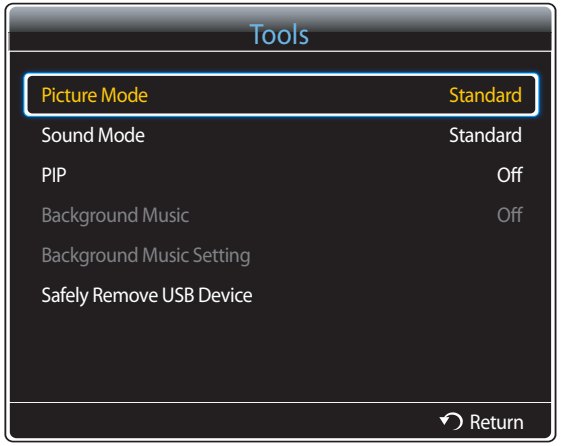


– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **INFO**.

- **Software Version**: parodoma įrenginio programinės įrangos versija
- **Device Name**: parodomas įrenginio atpažinto serverio pavadinimas
- **Device ID**: parodomas originalus įrenginio identifikacijos numeris
- **Mode**: parodomas dabartinis veikimo režimas (**Network schedule**, **Local schedule**, **Template Player**, **Internal Auto Play** arba **USB Device Auto Play**) iš **MagicInfo Premium S Player**
- **Server**: parodoma serverio ryšio būsena (**Connected**, **Disconnected** arba **Not approved**)
- **USB**: parodoma USB įrenginio ryšio būsena
- **Schedule download**: parodoma iš serverio atsisiunčiamo tinklo tvarkaraščio eiga

Leidžiamo turinio nustatymų keitimas



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TOOLS**.

Kai turinys atkuriamas, parametrus **Picture Mode** ir **Sound Mode** pakeisti arba saugiai atjungti USB įrenginį (**Safely Remove USB Device**) galite paspaudę nuotolinio valdymo pulto mygtuką **TOOLS**.

- **Picture Mode** (**Dynamic** / **Standard** / **Natural** / **Movie**)
  pagal individualius poreikius parenkami tuo metu atkuriamo turinio ekrano rodinio parametrai
- **Sound Mode** (**Standard** / **Music** / **Movie** / **Clear Voice** / **Amplify**)
  pagal individualius poreikius parenkami tuo metu atkuriamo turinio garso parametrai
- **PIP** (**Off** / **On**)
  įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Background Music** (**Off** / **On**)
  Suaktyvinkite arba išjunkite funkciją **Background Music**.
- **Background Music Setting** (**Shuffle** / **Play** / **Cancel** / **Deselect**)
  Internal Memory saugomus muzikos failus nustatykite kaip **Background Music**.

  — Jei norite įjungti **Background Music Setting**, įsitikinkite, kad **Internal Memory** yra išsaugotas bent vienas MP3 failas.
- **Safely Remove USB Device**
  Galite saugiau atjungti USB atmintinę

13 skyrius
MagicInfo Videowall S

– Jei norite paleisti **MagicInfo Videowall S**, pasirinkite **MagicInfo Videowall S** kaip **Play Mode** naudodami **System**.

Jei norite naudotis **MagicInfo Videowall S**, turite įsigyti licenciją.

Jei norite atsisiųsti programinę įrangą, apsilankykite „Samsung“ pagrindiniame puslapyje adresu http://www.samsunglfd.com.

Jei norite įsigyti licenciją, kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.

Su MagicInfo Videowall S Player suderinami failų formatai

Perskaitykite prieš naudodami MagicInfo Videowall S Player

Naudojant **MagicInfo Videowall S** turinio failus konfigūruoti ir valdyti galima tik per **VideoWall Console**.

- Išsamesnė informacija pateikiama **VideoWall Console** naudotojo vadove.
- Jei norite peržiūrėti meniu pasirinkimo langą, nuotolinio valdymo pulte paspauskite **RETURN**.

— Jei reikia daugiau informacijos apie palaikomus kodekus, žr. p. 165.

Vaizdas

- 3D vaizdas nėra palaikomas.
- Turinys, kurio skiriamoji geba yra didesnė nei nurodytoji anksčiau pateiktoje lentelėje, nėra palaikomas.
- Vaizdo turinys, kurio sparta bitais arba kadrų dažnis yra didesnis nei nurodytasis anksčiau pateiktoje lentelėje, atkuriant gali trūkčioti.
- Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida.
- Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.
- Palaiko iki H.264, 4.1 lygio
- Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD.
- Skirta visiems vaizdo įrašų kodekams, išskyrus MVC, VP8, VP6:
  - Mažesnė nei 1280 x 720: maks. 60 kadr.
  - Didesnė nei 1280 x 720: maks. 30 kadr.
- GMC 2 arba naujesnė nėra palaikoma.
- Palaikomas tik „BD MVC Spec“.

Vaizdai

- Palaikomas vaizdo failų formatas: Jpeg, bmp, png
- Didžiausia palaikoma skiriamoji geba: 15,360 x 8,640
  - Didesnės skiriamosios gebos vaizdams parodyti ekrane gali reikėti daugiau laiko.

Apribojimai

- Kiekviename kliente galima rodyti tik vieną vaizdo įrašų (**Videos**) failą.

  — Vaizdo sienos ekranuose galima leisti skirtingus turinio failus.
  Viename vaizdo sienos ekrane negalima leisti dviejų vaizdo įrašų (**Videos**) failų.

Įmanoma

Įmanoma

Neprieinama

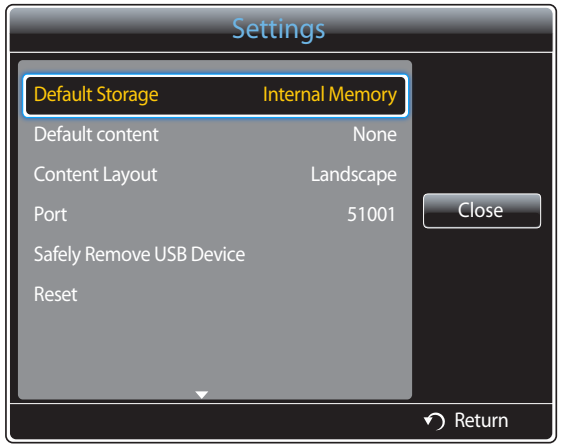
MagicInfo Videowall S

MENU → **Support** → **Contents Home** → **MagicInfo Videowall S** → **ENTER** → **RETURN**

— Jei norite paleisti **MagicInfo Videowall S**, pasirinkite **MagicInfo Videowall S** kaip **Play Mode** naudodami **System**.

— Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MagicInfo Lite/S**.

Settings



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Default Storage

Nurodykite vietą, kurią norite naudoti saugodami turinį (atsisiųsta iš serverio).

- **Internal Memory**: išsaugokite turinį vidinėje gaminio atmintyje.
- **External**: išsaugokite turinį USB atmintyje.

Default content

Sukonfigūruokite turinio, kuris bus leidžiamas pagal numatytuosius nustatymus, parametrus.

Content Layout

Pakeiskite ekrano rodinio padėtį į gulsčią ar statmeną.

- **Landscape** / **Portrait**

Port

Peržiūrėkite serverio prievado numerį. Kaip prievado numerį naudokite 51001.

- Jei naudodami prievado numerį 51001 negalite prisijungti prie serverio, pasiteiraukite serverio administratoriaus, koks turėtų būti teisingas prievado numeris, tada jį pakeiskite.

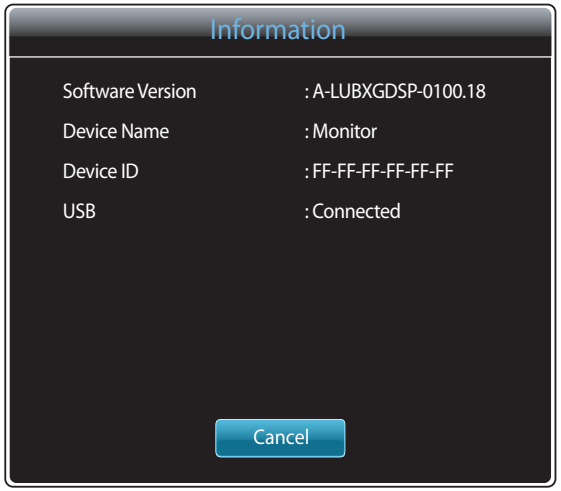
Safely Remove USB Device

Galite saugiau atjungti USB atmintinę

Reset

Įsigiję gaminį atkurkite visų **Settings** numatytąsias reikšmes.

Kai leidžiamas turinys



– Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **INFO**.

- **Software Version**: parodoma įrenginio programinės įrangos versija
- **Device Name**: parodomas įrenginio atpažinto serverio pavadinimas
- **Device ID**: parodomas originalus įrenginio identifikacijos numeris
- **USB**: parodoma USB įrenginio ryšio būsena

14 skyrius
Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Reikalavimai prieš susisiekiant su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru

Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Gaminio tikrinimas

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jeigu net ir po to, kai gaminys buvo tinkamai prijungtas prie kompiuterio, rodomas tuščias ekranas ir mirksi LED lemputė, atlikite gaminio patikrinimą.

1 Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.

2 Atjunkite nuo gaminio visus laidus.

3 Gaminys įjungiamas.

4 Jei ekrane parodoma **No Signal**, vadinasi, gaminys veikia normaliai.

Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

Skyros ir dažnio tikrinimas

Jei pasirenkamas režimas, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą, ekrane trumpam parodoma **Not Optimum Mode**.

(žr. „Palaikoma skiriamoji geba“).

Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)

Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite laidą, kuriuo gaminys prijungtas prie kompiuterio, ir įsitikinkite, kad jis gerai pritvirtintas.
Kai HDMI arba HDMI-DVI laidas prijungiamas prie gaminio ir kompiuterio, visose keturiose ekrano pusėse atsiranda tuščių vietų.	Tarpai ekrane neturi nieko bendra su gaminio veikimu. Tarpai ekrane atsiranda dėl kompiuterio arba vaizdo plokštės. Norėdami išspręsti šią problemą, nustatykite ekrano dydį grafikos plokštės HDMI arba DVI nustatymuose. Jei vaizdo plokštės nustatymų meniu nėra parinkties ekrano dydžiui nustatyti, įdiekite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklės versiją. (Išsamesnės informacijos apie tai, kaip atlikti ekrano nustatymus, kreipkitės į vaizdo plokštės ar kompiuterio gamintoją.)
PC rodoma Source, kai kompiuteris neprijungtas.	**PC** visada rodoma **Source** ir nepriklauso nuo to, ar prijungtas kompiuteris.

Sunkumai dėl ekrano

Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Įsitikinkite, ar prijungtas maitinimo laidas.
Ekrane parodoma No Signal (žr. „Prisijungimas prie kompiuterio“).	Patikrinkite, ar gaminys tinkamai prijungtas laidu
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.
Ekrane parodoma Not Optimum Mode.	Jis rodomas, kai iš grafinės plokštės gaunamas signalas viršija didžiausią gaminio skyrą ir dažnį.
	Vadovaudamiesi įprastų signalų veiksenos lentelėje pateikiamomis vertėmis ir gaminio specifikacijomis, nustatykite didžiausią skyrą ir dažnį.
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite, ar laidas prijungtas prie gaminio.

Sunkumai dėl ekrano

Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Sureguliuokite **Coarse** ir **Fine**.
	Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą.
	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes.
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas. **Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.**	Patikrinkite, ar kompiuterio ir grafinės plokštės skyra ir dažnis nustatyti su gaminiu suderintame intervale. Paskui, jei reikia, pakeiskite ekrano nuostatas (žr. gaminio meniu kortelę „Papildoma informacija“ ir įprasto signalo veiksenos verčių lentelę).
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Sureguliuokite **Brightness** ir **Contrast**.
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Eikite į **Picture** ir sureguliuokite **Colour Space** parametrus.
Balta spalva nėra visiškai balta.	Eikite į **Picture** ir sureguliuokite **White Balance** parametrus.
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.
Gaminys išsijungs automatiškai.	Eikite į **System** ir įsitikinkite, kad **Sleep Timer** nustatyta kaip**Off**.
	Jei kompiuteris prijungtas prie gaminio, patikrinkite maitinimo tiekimą kompiuteriui.
	Patikrinkite, ar maitinimo laidas prie gaminio ir į tinklo lizdą įjungtas tinkamai.
	Jei signalas iš prijungto įrenginio neaptinkamas, gaminys išsijungia automatiškai po 10–15 minučių.
Gaminio vaizdo kokybė gali skirtis priklausomai nuo prekybos atstovo parduotuvės, kurioje įsigijote gaminį.	Norėdami mėgautis didelės raiškos (HD) vaizdo kokybe naudokite HDMI laidą.

Sunkumai dėl ekrano

Ekrano rodinys atrodo neįprastai.	Dėl koduoto vaizdo turinio greitai judančių objektų, pvz., sporto varžybų ar veiksmo filmo, scenos ekrane gali būti sugadintos.
	Dėl žemo signalo lygio arba prastos vaizdo kokybės vaizdas ekrane gali būti iškraipomas. Tai nereiškia, kad gaminys yra su defektu.
	Mobilieji telefonai, esantys vieno metro spinduliu iki analoginių ir skaitmeninių gaminių, gali sukelti statinius trikdžius.
Ryškumas ir spalvos atrodo neįprastai.	Eikite į **Picture** ir sukonfigūruokite tokius ekrano nustatymus kaip **Picture Mode**, **Colour**, **Brightness** ir **Sharpness**. — Žr. p. 91, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu **Picture**.
	Eikite į **System** ir sureguliuokite **Energy Saving** parametrus. — Žr. p. 123, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu **System**.
	Iš naujo nustatykite numatytuosius ekrano parametrų nustatymus. — Žr. p. 105, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu **Reset Picture**.
Ekrano kraštuose rodomos netaisyklingos linijos.	Jei **Picture Size** nustatyta kaip **Screen Fit**, pakeiskite nustatymą į **16:9**.
Ekrane rodomos raudonos, žalios ar mėlynos linijos.	Šios linijos rodomos, kai pažeistas monitoriaus DATA SOURCE DRIVER IC. Susisiekite su „Samsung“ techninės priežiūros centru, kad išspręstumėte problemą.
Vaizdas ekrane yra nestabilus ir užlaikomas.	Vaizdas ekrane gali būti užlaikomas, kai naudojama kitokia nei nurodyta skiriamoji geba arba signalas yra nestabilus. Kad išspręstumėte problemą, pakeiskite kompiuterio skiriamąją gebą į rekomenduojamą.
Vaizdas nerodomas per visą ekraną.	Kai rodomas padidinto SD (4:3) turinio failas, HD kanalo ekrane abiejose pusėse gali būti matomos juodos juostos.
	Jei vaizdo įrašo formatas skiriasi nuo gaminio formato, ekrano viršuje ir apačioje gali būti matomos juodos juostos.
	Gaminyje ar šaltinio įrenginyje pakeiskite ekrano dydžio nustatymą į visą ekraną.

Sunkumai dėl garso

Nėra garso.	Patikrinkite garso kabelio jungtį arba sureguliuokite garsumą.
	Patikrinkite garsumą.
Garsumas per silpnas.	Sureguliuokite garsumą.
	Jei garsumas iđlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didţiausias leistinas lygis, nustatykite garsumŕ kompiuterio garso plokđtėje arba atitinkamoje programinės árangos programoje.
Vaizdas yra, o garso nėra.	Jei prijungtas HDMI kabelis, patikrinkite kompiuterio garso išvesties nustatymus.
	Eikite į **Sound** ir pakeiskite **Speaker Select** į **Internal**.
	Jei naudojamas šaltinio įrenginys • Patikrinkite, ar garso kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio garso įvesties. • Patikrinkite šaltinio įrenginio garso išvesties nustatymus. (Pavyzdžiui, jei prie monitoriaus prijungtas HDMI kabelis, kabelinės televizijos imtuvo garso nustatymą reikia pakeisti į HDMI.)
	Jei naudojamas DVI-HDMI kabelis, reikalingas atskiras garso kabelis.
	Jei gaminyje yra ausinių prievadas, patikrinkite, ar prie jo kas nors neprijungta.
	Pakartotinai prijunkite maitinimo laidą prie įrenginio ir iš naujo paleiskite įrenginį.
Garsiakalbiai sukelia statinius trikdžius.	Patikrinkite, ar gerai prijungtas kabelis. Patikrinkite, ar vaizdo kabelis nėra prijungtas prie garso įvesties prievado.
	Prijungę kabelį patikrinkite signalo stiprumą.
	Dėl žemo signalo lygio garsas gali būti iškraipomas.

Sunkumai dėl garso

Garsas girdimas net ir nutildžius.	Jei **Speaker Select** nustatyta kaip **External**, garsumo mygtukas ir nutildymo funkcija neveikia. Sureguliuokite išorinių garsiakalbių garsumą.
	Pagrindinių garsiakalbių garso nustatymai skiriasi nuo vidinių gaminio garsiakalbių nustatymų. Pakeitus garsumo lygį arba nutildžius garsą gaminyje išoriniam stiprintuvui (dekoderiui) nėra daroma įtaka.
Garsas iš monitoriaus nepasikeičia net ir pakeitus Sound Mode.	Pagrindinių garsiakalbių garso nustatymai skiriasi nuo vidinių gaminio garsiakalbių nustatymų. Šaltinio įrenginio garso nustatymai nedaro įtakos vidinių gaminio garsiakalbių nustatymams.
Iš garsiakalbių sklinda aidas.	Aidas gali atsirasti dėl skirtingų gaminio garsiakalbių ir išorinių garsiakalbių dekodavimo greičių. Tokiu atveju **Speaker Select** nustatykite kaip **External**.

Sunkumai dėl nuotolinio valdymo pulto

Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	Įsitikinkite, ar teisingai įdėjote maitinimo elementus (+/-).
	Patikrinkite, ar maitinimo elementai neišsikrovė.
	Patikrinkite, ar nenutrūko maitinimas.
	Įsitikinkite, ar prijungtas maitinimo laidas.
	Patikrinkite, ar netoliese nėra įjungtų fluorescencinių ar neoninių iškabų.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio

Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

Kitos problemos

Nuo gaminio sklinda plastiko kvapas.	Tai yra normalus reiškinys, o kvapas bėgant laikui išnyksta.
Monitorius yra pakreiptas.	Nuimkite ir vėl pritvirtinkite stovą prie gaminio.
Retkarčiais dingsta garsas arba vaizdas.	Patikrinkite kabelių jungtis ir, jei reikia, sujunkite iš naujo.
	Naudojant itin kietus arba storus kabelius galima sugadinti vaizdo ir garso failus. Įsitikinkite, kad kabeliai lankstūs ir gali būti naudojami ilgai. Jei montuojate televizorių prie sienos, rekomenduojame naudoti kabelius stačiu kampu.
Gaminio kraštuose yra mažų dalių.	Šios dalys priklauso gaminio dizainui. Tai nėra gaminio defektas.
Meniu PIP neprieinamas.	Ar meniu įjungtas, ar išjungtas, priklauso nuo **Source** režimo. — Žr. p. 125, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu **PIP**.
Bandant pakeisti kompiuterio skiriamąją gebą pasirodo pranešimas „The defined resolution is not supported.“.	Pranešimas „**The defined resolution is not supported.**“ rodomas, jei įvesties šaltinio skiriamoji geba viršija didžiausią leistiną ekrano skiriamąją gebą. Kad išspręstumėte problemą, pakeiskite kompiuterio skiriamąją gebą į tokią, kurią palaiko ekranas.
Kai prijungtas DVI-HDMI kabelis, HDMI režimu iš garsiakalbių nesklinda garsas.	DVI kabeliai garso duomenų neperduoda. Norėdami girdėti garsą pasirūpinkite, kad garso kabelis būtų prijungtas prie tinkamo įvesties lizdo.
HDMI Black Level neveikia tinkamai HDMI įrenginyje su YCbCr išvestimi.	Šia funkcija galima naudotis tik tada, kai šaltinio įrenginys, pvz., DVD leistuvas ir STB, yra prijungtas prie gaminio HDMI (RGB signalo) kabeliu.

Kitos problemos

Veikiant HDMI režimui nėra garso.

Rodomo vaizdo spalvos atrodo neįprastai. Nėra vaizdo arba garso. Taip gali nutikti, jei prie gaminio prijungtas šaltinio įrenginys, kuris palaiko senesnės versijos HDMI standartą.

Jei taip atsitiktų, kartu su HDMI kabeliu prijunkite ir garso kabelį.

Kai kurios kompiuterių vaizdo plokštės negali automatiškai atpažinti HDMI signalų, kuriuose nėra garso. Tokiu atveju garso įvestį pasirinkite rankiniu būdu.

	Garso įvestis	Ekrano režimas
PC	Automatinis	Kompiuterio nustatymai
DVI PC	Garso įvestis (stereofoniniai lizdai)	Kompiuterio nustatymai

Neveikia IR jutiklis.

Patikrinkite, ar šviečia jutiklio lemputė, kai paspaudžiamas nuotolinio valdymo mygtukas.

- Jei jutiklio lemputė nešviečia, išjunkite, tada vėl įjunkite gaminio maitinimą.
  (Išjungus ekraną maitinimo LED šviečia raudonai.)
  Jei jutiklio lemputė vis tiek nešviečia, net ir išjungus ir vėl įjungus gaminio maitinimą, gali būti atjungtas vidinis lizdas.
  Susisiekite su artimiausiu „Samsung“ techninės priežiūros centru dėl gaminio patikros.

- Jei šviečianti jutiklio lemputė nemirksi raudonai, kai paspaudžiamas nuotolinio valdymo mygtukas, gali būti pažeistas IR jutiklis.
  Susisiekite su artimiausiu „Samsung“ techninės priežiūros centru dėl gaminio patikros.

- Jei ekranas nepasikeičia, kai paspaudžiamas nuotolinio valdymo mygtukas, nors jutiklio lemputė ir mirksi raudonai, gali būti pažeista pagrindinė plokštė.
  Susisiekite su artimiausiu „Samsung“ techninės priežiūros centru dėl gaminio patikros.

Klausimai ir atsakymai

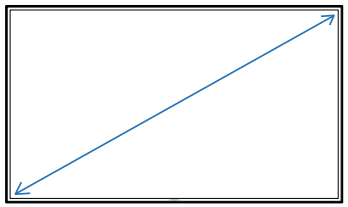
Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. • „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Parametrai** → **Išsamiau** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus parametrai**. • „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Parametrai** → **Išsamiau** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus parametrai**. • „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Parametrai** → **Išsamiau** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Koreguoti skiriamąją gebą** → **Išplėstiniai parametrai** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 8“: eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Koreguoti skiriamąją gebą** → **Išplėstiniai parametrai** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus parametrai**.
Kaip pakeisti skyrą?	• „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą. • „Windows 8“: eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Koreguoti skiriamąją gebą** ir nustatykite skiriamąją gebą.

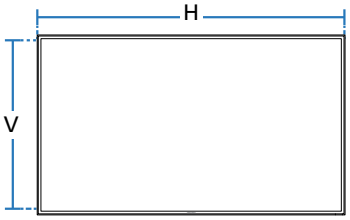
Klausimas	Atsakymas
Kaip įjungti energijos taupymo režimą?	• „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis → Išvaizda ir temos → Ekranas → Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis → Ekranas → Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Individualizuoti→ Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Individualizuoti → Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 8“: jei norite nustatyti energijos taupymo režimą, kompiuteryje eikite į **Parametrai → Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizavimas → Personalizuoti → Ekrano užsklandos parametrai** arba BIOS SETUP (BIOS sąranka).

15 skyrius
Specifikacijos

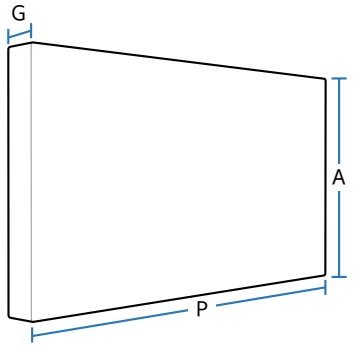
1 Dydis



2 Rodymo sritis



3 Matmenys (plotis x aukštis x gylis)



Bendros

Modelio pavadinimas		MD32C	MD40C
Ekranas	**Dydis**	32 klasė (31,5 colių / 80 cm)	40 klasė (40,0 colių / 101 cm)
	Rodymo sritis	698,4 mm (horizontaliai) x 392,85 mm (vertikaliai)	885,6 mm (horizontaliai) x 498,15 mm (vertikaliai)
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		736,0 x 436,0 x 93,5 mm	925,4 x 542,6 x 93,5 mm
Svoris (be stovo)		6,4 kg	9,8 kg
VESA		200 mm × 200 mm	200 mm × 200 mm

Modelio pavadinimas		MD46C	MD55C
Ekranas	**Dydis**	46 klasė (46,0 colių / 116 cm)	55 klasė (54,6 colių / 138 cm)
	Rodymo sritis	1018,08 mm (horizontaliai) x 572,67 mm (vertikaliai)	1209,6 mm (horizontaliai) x 680,4 mm (vertikaliai)
Matmenys (plotis x aukštis x gylis)		1057,8 x 617,0 x 94,5 mm	1248,7 x 724,2 x 94,5 mm
Svoris (be stovo)		12,6 kg	18,5 kg
VESA		400 mm × 400 mm	400 mm × 400 mm

Ekrano spalva		MD32C / MD40C / MD46C: 1,07 mlrd. (10 bitų, spalvų imitavimas) MD55C: 16,7 mln. (8 bitų, spalvų imitavimas)
Sinchronizavimas	**Horizontaliosios skleistinės dažnis**	30~81 kHz
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	56~75 Hz
Skyra	**Optimali skyra**	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu
	Didžiausia skyra	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu
Didžiausias pikselių sinchronizavimas		148,5 MHz (analoginė, skaitmeninė)
Maitinimo šaltinis		100–240 Vac (+/- 10 proc.) kintamoji srovė, 60 / 50Hz ± 3Hz įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.
USB		1 DOWN
Signalų jungtys	**Įvestis**	An America Product Only Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI, HDMI, Audio In, RJ45, RS232C In, USB1(Media Player)
	Išvestis	Audio Out, RS232C Out
Aplinka	**Naudojimas**	Temperatūra: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Drėgnis : 10~80 proc., be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 140 °F) Drėgnis : 5~95 proc., be kondensacijos

— „Plug-and-Play“

Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos.

Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.

— Dėl šio gaminio gamybos pobūdžio apytiksliai vienas pikselis iš milijono (1 ppm) ekrane gali būti šviesesnis ar tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.

— Šis įrenginys yra A klasės skaitmeninis prietaisas.

[Rekomendacija]- tik ES

CE

- „Samsung Electronics“ patvirtina, kad šis Monitor atitinka esminius reikalavimus ir kitas susijusias 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
- Oficiali atitikties deklaracija pateikiama http://www.samsung.com. Eikite į skiltį Palaikymas > Rasti produkto palaikymą ir įveskite modelio pavadinimą.
- Šią įrangą galima naudoti visose ES šalyse.

„PowerSaver“

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lemputės spalva. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

„PowerSaver“		Įprastas veikimas			Energijos taupymo veiksena	Išjungti maitinimą	Išjungti maitinimą (Maitinimo mygtukas išjungtas)
		Kategorija	tipinis	Maks			
Maitinimo indikatorius		išjungti			Mirksi	Įjungtas	išjungti
Suvartojamos energijos kiekis	MD32C	70 vatų	47 vatų	77 vatų	0,5 vatų	0,5 vatų	0 vatų
	MD40C	100 vatų	58 vatų	110 vatų			
	MD46C	110 vatų	65 vatų	121 vatų			
	MD55C	150 vatų	86 vatų	165 vatų			

— Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.

— SOG sinchronizavimas nepalaikomas.

— Kad būtų suvartojama 0 vatų elektros energijos, išjunkite gale esantį mygtuką arba atjunkite maitinimo laidą. Jei ketinate ilgai (per atostogas ir pan.) nenaudoti gaminio, atjunkite maitinimo laidą.

Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos

– Horizontaliosios skleistinės dažnis
Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

– Vertikaliosios skleistinės dažnis
Gaminyje daug kartų per sekundę rodomas tas pats vaizdas (tai primena fluorescencinės šviesos mirkčiojimą), kol susiformuoja žiūrovui skirtas vaizdas. Dažnis, kuriuo tas pats vaizdas per sekundę yra pakartotinai parodomas ekrane, vadinamas vertikaliosios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Vertikaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

— Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Nustačius kitokią skyrą nei nurodyta, vaizdo kokybė gali pablogėti. Kad to būtų išvengta, rekomenduojama pasirinkti optimalią turimam gaminiui nurodytą raišką.

CDT gaminį (prijungtą prie kompiuterio) pakeitę LCD gaminiu patikrinkite dažnį. Jeigu LCD gaminys nepalaiko 85 Hz dažnio, prieš pakeisdami CDT gaminį LCD gaminiu, pakeiskite vertikaliosios skleistinės dažnį į 60 Hz.

Jeigu iš kompiuterio perduodamas vieną iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų atitinkantis signalas, ekranas sureguliuojamas savaime. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų laikrodis (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų laikrodis (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

16 skyrius
Priedas

Susisiekite su SAMSUNG WORLD WIDE

— Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie "Samsung" gaminius, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo centrų.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl

LATIN AMERICA

COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee

EUROPE

FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	http://www.samsung.com

EUROPE

ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

MENA

OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com

AFRICA

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

— Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl gaminio naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgaliotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių. (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.)
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai. (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)

— Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

WEEE

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių išmetimas

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66.

Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai.

Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbimui vietinei akumuliatorių surinkimo sistemai.

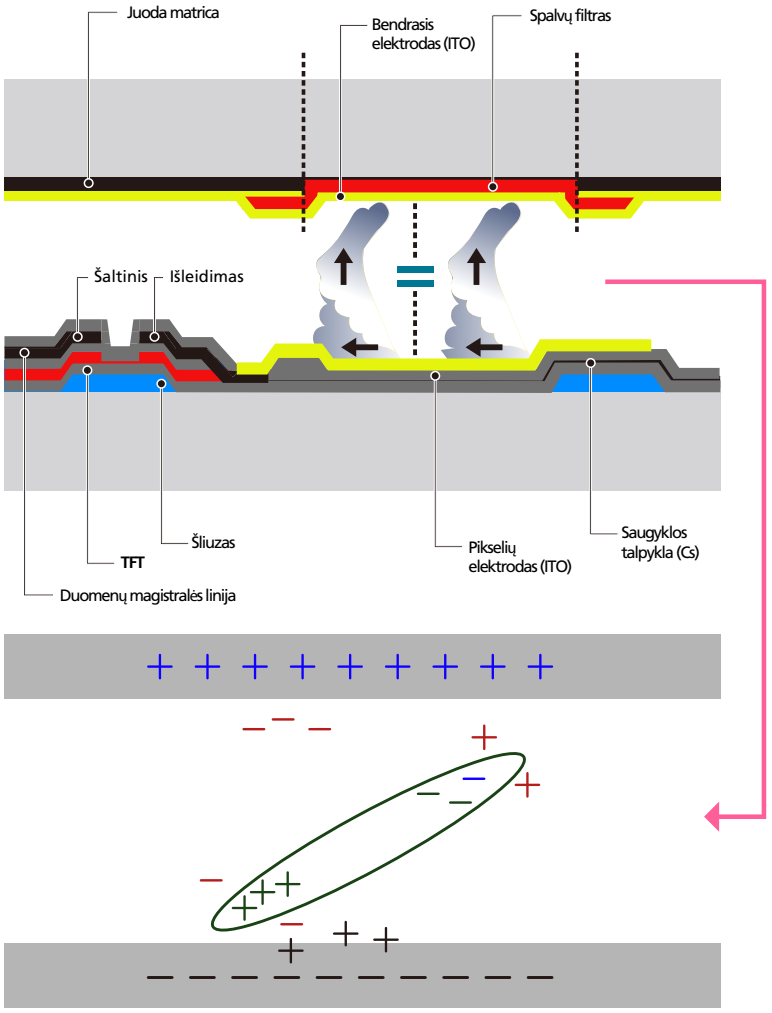
Optimali vaizdo kokybė ir apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo

Optimali vaizdo kokybė

- Kad galėtumėte mėgautis optimalios kokybės vaizdu, eikite į kompiuterio valdymo skydelį ir, kaip aprašyta toliau, nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį. Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.
  - Skyra: 1920 x 1080
  - Vertikaliosios skleistinės dažnis (atnaujinimo dažnis): 56 ~ 75 Hz

    Ekrano vaizdo atnaujinimo dažnis: nurodo, kiek kartų per sekundę atnaujinamas ekrane rodomas vaizdas.
- Dėl šio gaminio gamybos specifikos ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.
  - Subpikselių skaičius pagal ekrano tipą: 6.220.800
- Kad vaizdo kokybė būtų geresnė, paleiskite **Auto Adjustment**. Jeigu triukšmas išlieka net ir po to, kai buvo atliktas automatinis derinimas, atlikite **Coarse** arba **Fine** reguliavimą.
- Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.
  - Jeigu ilgai neketinate naudoti gaminio, įjunkite energijos taupymo režimą arba dinaminę ekrano užsklandą.
- Skirtingai nei CDT monitoriams, TFT-LCD monitoriams (dėl ekrano tipo) galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl nustačius kitokią skyrą nei nurodyta, vaizdo kokybė gali pablogėti. Kad to būtų išvengta, rekomenduojama pasirinkti optimalią turimam monitoriui nurodytą skyrą.

Apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo



Liekamojo vaizdo išdegimas. Kas tai?

Liekamasis vaizdas neturėtų išdegti, jeigu LCD ekranas veikia kaip įprastai. Įprastu veikimu vadinamas toks veikimas, kai vaizdai nuolat keičiasi. Jeigu LCD ekrane ilgai (ilgiau kaip 12 valandų) rodomas nejudantis vaizdas, tarp pikselių, kurie valdo skystuosius kristalus, elektrodų gali atsirasti nedidelis įtampos skirtumas.

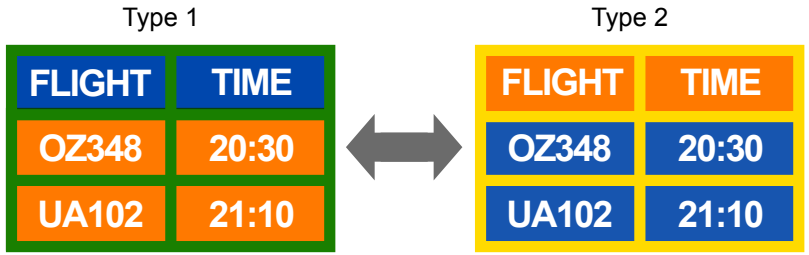
Toks įtampos skirtumas tarp elektrodų ilgainiui didėja, todėl skystieji kristalai suplonėja. Tokiu atveju, pasikeitus vaizdui, ekrane gali užsilaikyti ankstesnis vaizdas. Kad taip neatsitiktų, susidariusį įtampos skirtumą reikia sumažinti.

— Liekamojo vaizdo neturėtų likti, jeigu LCD ekranas veikia kaip įprastai.

Kaip išvengti liekamojo vaizdo

— Geriausias būdas apsaugoti gaminį nuo išliekamojo vaizdo išdegimo – išjungti maitinimą arba nustatyti kompiuterį arba sistemą taip, kad nenaudojant įsijungtų ekrano užsklanda. Be to, atsižvelgiant į instrukciją, garantinis aptarnavimas gali būti ribojamas.

- Maitinimo išjungimas, ekrano užsklanda ir energijos taupymo veiksena
  - Jei naudojote gaminį 20 valandų iš eilės, išjunkite maitinimą 4 valandoms.
  - Jei naudojote gaminį 12 valandų iš eilės, išjunkite maitinimą 2 valandoms.
  - Kompiuteryje eikite į Ekrano ypatybės > Energijos tiekimas ir nustatykite reikiamą gaminio išjungimo parametrą.
  - Rekomenduojama naudoti ekrano užsklandą.
    Geriausia naudoti vienspalvę arba judančio vaizdo užsklandą.
- Reguliarus spalvų keitimas
  - Naudokite 2 spalvas
    Kaip pavaizduota anksčiau, kas 30 minučių perjunkite šias 2 spalvas iš vienos į kitą.



– Ryškumas: rodo spalvų šviesumą ar tamsumą, kuris priklauso nuo išskiriamo šviesos kiekio.

- Venkite skirtingo skaisčio teksto ir fono spalvų derinių.

— Stenkitės nenaudoti pilkos spalvos, nes ji gali paskatinti liekamojo vaizdo išdegimą.

— Stenkitės nenaudoti skirtingo skaisčio spalvų (juodos ir baltos; pilkos).

- Reguliarus teksto spalvų keitimas
  – Naudokite ryškias panašaus skaisčio spalvas.
    Intervalas: kas 30 minučių keiskite teksto ir fono spalvą

  – Kaip pavaizduota toliau, kas 30 minučių perkelkite ir keiskite tekstą.

  – Nustatykite, kad logotipas būtų reguliariai rodomas kartu su judančiu vaizdu.
    Intervalas: jeigu naudojate gaminį 4 valandas iš eilės, nustatykite, kad logotipas su judančiu vaizdu būtų rodomas 60 sekundžių.

Licencija

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją.

„Dolby“ ir dvigubos „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos

Jei naudojama atviro šaltinio programinė įranga, atviro šaltinio licencijos prieinamos gaminio meniu. Įspėjimas dėl licencijos naudoti atvirą šaltinį parašytas tik anglų kalba.

Terminologija

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Visi anksčiau išvardyti nuskaitymo dažniai nurodo efektinių nuskaitymo linijų skaičių, kuris lemia ekrano skiriamąją gebą. Atsižvelgiant į nuskaitymo būdą, nuskaitymo dažnis gali būti nurodomas kaip „i“ (kaitomo nuskaitymo) arba kaip „p“ (progresinio nuskaitymo).

– Nuskaitymas

Nuskaitymas – tai pikselių, kurie palaipsniui suformuoja vaizdą, siuntimo procesas. Kuo didesnis pikselių skaičius, tuo vaizdas aiškesnis ir ryškesnis.

– Progresinis

Progresinio nuskaitymo veiksena visos pikselių linijos ekrane nuskaitomos po vieną (palaipsniui).

– Kaitomas

Kaitomo nuskaitymo veiksena, pirma nuo viršaus iki apačios nuskaitoma kas antra, o paskui – likusios (dar nenuskaitytos) pikselių linijos.

Vaizdavimo pakaitomis ir nuoseklaus vaizdavimo režimai_____ Nuoseklaus vaizdavimo (progresinio nuskaitymo) režimu ekrane nuo viršaus iki apačios palaipsniui rodoma horizontalioji linija. Kaitomo vaizdavimo veiksena pirma rodomos nelyginiais, o paskui lyginiais numeriais pažymėtos linijos. Nuoseklaus vaizdavimo veiksena dažniausia naudojama monitoriuose, nes jai veikiant vaizdas ekrane yra aiškus. Persipinančio vaizdavimo veiksena dažniausia naudojama televizoriuose.

Taško žingsnis_____ Vaizdą ekrane sudaro raudoni, žali ir mėlyni taškai. Kuo mažesnis atstumas tarp taškų, tuo didesnė skyra. Taško žingsniu vadinamas trumpiausias atstumas tarp tos pačios spalvos taškų. Taško žingsnis matuojamas milimetrais.

Vertikaliosios skleistinės dažnis_____ Gaminyje daug kartų per sekundę rodomas tas pats vaizdas (primena fluorescencinės šviesos mirkčiojimą), kol susiformuoja žiūrovui skirtas vaizdas. Dažnis, kuriuo tas pats vaizdas per sekundę yra pakartotinai parodomas ekrane, vadinamas vertikaliosios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Vertikaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

Pavyzdžiui, 60 Hz nurodo, kad tas pats vaizdas ekrane per sekundę parodomas 60 kartų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis_____ Laikas, kuris sugaištamas nuskaitant vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

Šaltinis_____ Tai prie gaminio prijungtas vaizdo šaltinio įrenginys, pavyzdžiui, vaizdo kamera arba vaizdo įrašų ar DVD diskų leistuvas.

Komponentiniai prievadai (žalias, mėlynas ir raudonas)_____ Jei naudojami komponentiniai prievadai, kurie nustato, perduoda ir priima kontrasto signalus, vaizdo kokybė, palyginti su kitais vaizdo prijungimo būdais, yra geresnė.

„Plug & Play“_____ „Plug & Play“ – tai funkcija, kurią naudojant monitorius ir kompiuteris gali savaime keistis duomenimis ir taip formuoti optimalios kokybės vaizdą ekrane. Funkcijai „Plug & Play“ vykdyti gaminys naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

Skiriamoji geba_____ Skiriamoji geba – tai ekraną sudarančių horizontaliųjų ir vertikaliųjų taškų (pikselių) skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį. Nustačius didesnę skyrą, ekrane rodoma daugiau duomenų. Taip pat tai naudinga vienu metu atliekant keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1 920 x 1 080 skyrą sudaro 1 920 horizontaliųjų pikselių (horizontalioji skyra) ir 1 080 vertikaliųjų pikselių (vertikalioji skyra).

DVD (skaitmeninis universalusis diskas, angl. Digital Versatile Disc)_____ DVD – tai kompaktinio disko dydžio talpiosios atminties diskas, į kurį, naudodami vaizdo glaudinimo technologiją MPEG-2, galite įrašyti įvairialypės įrangos (garso, vaizdo ar žaidimų) taikomąsias programas.

HDMI (didelės raiškos daugialypės terpės sąsaja, angl. High Definition Multimedia Interface)_____ Tai sąsaja, kurią galima prijungti prie skaitmeninio garso šaltinio arba prie didelės raiškos vaizdo šaltinio naudojant vieną laidą ir neglaudinant.

Kelių ekranų valdiklis (angl. Multiple Display Control – MDC)_____ Kelių ekranų valdiklis (angl. Multiple Display Control – MDC) – tai programa, leidžianti vienu metu per kompiuterį valdyti keletą ekranų. Komunikacija tarp kompiuterio ir monitoriaus vyksta per RS232C (serijinio duomenų perdavimo) ir RJ45 (LAN) laidus.